



Slovenská technická univerzita

Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 3, 842 16 Bratislava 4

---

# Riadenie

Portálový rámec na báze technológií .NET a webu so sémantikou

---

Študijný program: Informačné systémy  
Ročník: 1. inžinierskeho štúdia  
Predmet: Tímový projekt  
Cvičiaci: Ing. Michal Tvarožek  
Ak. rok: 2007/2008  
Názov tímu: M4RS  
Kontakt na tím: [timovyprojektfiit@googlegroups.com](mailto:timovyprojektfiit@googlegroups.com)



## História vývoja dokumentu

Dátum zmeny	Verzia dokumentu	Opis	Autor
10.11.2007	1.0	Vytvorenie dokumentu	Bc. Jurík Miroslav



# Obsah

---

- 0. ÚVOD
- 1. PONUKA
- 2. PLÁN PROJEKTU
- 3. ÚLOHY ČLENOV V TÍME
  - 3.1 Organizovanie práce v tíme
  - 3.2 Zápisy so stretnutí
- 4. ZÁPISY SO STRETNUTÍ

## 0. Úvod

---

Predložená dokumentácia obsahuje dokumenty súvisiace s riadením tímového projektu, ktoré doposiaľ vznikli počas jeho riešenia. Dokumenty boli vytvárané priebežne s cieľom sprehladniť prácu a zdokumentovať vynakladané úsilie pri práci na projekte.


V jednotlivých častiach dokumentácie sú postupne za sebou zaradené jednotlivé dokumenty. Prvým v poradí je ponuka na tému *ALUMNI – Informačný systém pre komunikáciu s absolventmi*. Nasleduje stručný plán na zimný semester. Základom vyhodnocovania stavu projektu sú zhodnotenie zápisov a vykonaných úloh.

Ďalej uvádzame informácie o organizácii tímu, rozdelenie rolí medzi jednotlivých členov a zápisy z formálnych ale aj neformálnych stretnutí tímu.

# 1. Plán projektu

Plán projektu v zimnom semestri sme rozdelili na 5 hlavných okruhov, podľa stránky predmetov.

Tento plán je plán dlhodobý a obsahuje pre nás kontrolné body, ktoré budeme naplňovať postupne úlohami, ktoré sú spísané v zápisoch.

<u>PepisOpis</u>	Dátum	
<b>1. Analýza problému</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>štúdium problematiky</li> <li>štúdium existujúceho riešenia</li> <li>predbežná špecifikácia požiadaviek</li> <li>predbežný návrh riešenia</li> </ul>	31.október 2007	
<b>2.Odovzdanie dokumentácie</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>analýzy problému</li> <li>špecifikácie požiadaviek</li> <li>návrh riešenia</li> </ul>	14.november 2007	
<b>3.Dokumentácia a jej nedostatky</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>dopracovanie zistených nedostatkov dokumentácie</li> <li>návrh prototypu vybraných častí</li> </ul>	21.november 2007	
<b>4.Implementácia prototypu</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>dopracovanie zistených nedostatkov dokumentácie</li> <li>návrh prototypu vybraných častí</li> </ul>	5.december 2007	
<b>5.Odovzdanie prototypu</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>odovzdanie prototypu vybraných častí systému spolu</li> <li>dokumentácia</li> <li>používateľská prezentácia prototypu</li> </ul>	12.december 2007	

## 2. Úlohy členov v tíme

---

Počas práce na projekte sme identifikovali nasledujúce role:

- vedúci tímu
- manažér vývoja
- manažér plánovania
- manažér kvality
- manažér podporných
- rola implementátora

Z hľadiska práce na projekte máme rozdelenú prácu medzi členov nasledovným spôsobom:

- *Analýza*
  - Orság Miloš
  - Michal Kajaba
  - Miroslav Jurík
- *Špecifikácia*
  - Orság Miloš
  - Michal Kajaba
  - Miroslav Jurík
- *Návrh*
  - Roman Červenák
  - Stanislav Balocký
  - Martin Fris
- *Implementácia*
  - Všetci = rola implementátora
- *Dokumentácia k projektu*
  - Všetci
- *Dokumentácia k riadeniu*
  - Miroslav Jurík
- *Web*
  - Roman Červenák

Člen tímu	vedúci tímu	manažér vývoja	manažér plánovania	manažér kvality	manažér podporných činností	implementácia
Bc. Jurík Miroslav	<b>X</b>		<b>X</b>			<b>X</b>
Bc. Ország Miloš	<b>X</b>					<b>X</b>
Bc. Fris Martin		<b>X</b>				<b>X</b>
Bc. Červenák Roman				<b>X</b>		<b>X</b>
Bc. Kajaba Michal			<b>X</b>			<b>X</b>
Bc. Balocký Stanislav					<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Popis funkcie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytváranie efektívneho tímu</li> <li>- motivovanie členov tímu</li> <li>- pracovať efektívne na projekte</li> <li>- riešenie vecí, s ktorými prichádzajú členovia tímu</li> <li>- informovanie učiteľa o stave projektu</li> <li>- vyhodnocovanie plnenia úloh</li> <li>- udržiavanie informácií o stave projektu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- často zástupca vedúceho tímu</li> <li>- vytvorenie čo najlepšieho výsledku a dokumentácie k nemu</li> <li>- plné „využitie“ všetkých členov tímu podľa ich schopností</li> <li>- rozdeľovanie úloh</li> <li>- manažment rizík</li> <li>- znovupoužitie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvorenie plánu pre tím a jednotlivých členov tímu</li> <li>- vyhodnocovanie plnenia plánu a úpravy, zjemňovanie plánu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prehliadky vytváraného výsledku</li> <li>- vlastností procesu a produktu</li> <li>- upozornenie na problémy spojené s kvalitou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tím má potrebné prostriedky na vývoj, využíva znovupoužitie a manažment verzii a konfigurácii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vývoj produktu</li> <li>- kooperatívnosť</li> <li>- vytváranie osobných plánov</li> <li>- produkovanie</li> <li>- kvalitných výstupov</li> </ul>

Tabuľka č. 1. – Role v tíme.



## 2.1 Organizovanie práce v tíme

Organizácia tímu spočíva v pravidelných týždenných stretnutiach, zadávaní nových úloh a vyhodnocovaní starých úloh. Výsledkom každého stretnutia je zápis, ktorý hovorí jasne aké veci sa preberali a aké úlohy z neho vyplývajú pre jednotlivých členov v tíme.

- Na efektívnu komunikáciu využívame mailový alias [timovyprojektfiit@googlegroups.com](mailto:timovyprojektfiit@googlegroups.com)
- Ako dátové úložisko využívame spoločne zdieľaný priestor na [googlegroups.com](https://groups.google.com)
- Na rýchlu komunikáciu využívame IM a Skype

V oblasti vývoja budeme využívať Visual Source Safe ako nástroj pre verziovanie zdrojových kódov, ktorý natívne podporuje prácu v tíme.

## 2.2 Zápisy so stretnutí

Zápisy so stretnutí boli podkladom na plnenie krátkodobých cieľov. Každý zápis má štruktúru, z ktorej je na prvý pohľad vidieť, aké témy sa preberali, kto bol vedúcim časti diskusie a vyhodnotenie úloh z predošlých stretnutí.





Tím číslo 1, projekt PORTAL  
Fakulta Informatiky a Informačných technológií STU v BA  
Ilkovičova 3  
842 16 Bratislava

### **3. Ponuka**

# **Slovenská Technická Univerzita v Bratislave**

**Fakulta informatiky a informačných technológií**

Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava

---

**Informačný systém pre komunikáciu s absolventmi**

## **Ponuka**

---

Odbor: Informačné systémy

Tím č. 1

30. Septembra 2007

Bc. Stanislav Balocký

Bc. Roman Červenák

Bc. Martin Fris

Bc. Miroslav Jurík

Bc. Michal Kajaba

Bc. Miloš Ország

# Zadanie projektu

---

Naša FIIT má záujem vhodnou formou prezentovať verejnosti svojich absolventov. Zároveň by fakulta rada udržiavala s absolventmi neformálny odborný kontakt pomocou webu, a tiež by rada poskytla svojim absolventom rámec na neformálnu odbornú a spoločenskú komunikáciu medzi nimi navzájom. Zámerom projektu je vytvoriť informačný systém, ktorý bude plniť uvedené úlohy.

Ciele systému:

- *Prezentovať základné informácie o absolventoch verejnosti.*  
Znamená to zabezpečiť vytvorenie a udržiavanie databázy absolventov a vhodne prezentovať základné informácie o jednotlivcovi verejnosti na webe bez obmedzenia prístupu. Predpokladáme stručnú informáciu o absolventovi, kedy študoval, absolvoval, jeho špecializácia, o téme jeho bakalárskej, prípadne diplomovej práce, prípadne abstrakt práce. Tu by bolo vítané rozšíriť prezentáciu o grafické vyjadrenie zamestnanosti a odbornosti absolventov z rôznych hľadísk, pokiaľ dokážeme od nich získať k tomu potrebné údaje.
- *Sprostredkovať fakulte získavanie aktuálnych informácií o absolventoch v praxi.*  
Ide o aktualizáciu kontaktu, zamestnania, profesijného vývoja, odborného zamerania, oblasti, v ktorej je aktívny, sfér odborného záujmu a pod., tie, ktoré poskytne sám absolvent. Táto oblasť je veľmi citlivá, vyžaduje záujem o kontakt z oboch strán a je podmienená prísnou ochranou údajov s vhodne zorganizovaným autorizovaným prístupom. Je to dôležitá, pre fakultu užitočná úloha, treba ju uvažovať.
- *Umožniť absolventom vzájomnú komunikáciu.*  
Má to byť jednoduchá a bezpečná komunikácia v informatickej komunite chránená starostlivo navrhnutými prístupovými právami pre skupiny autorizovaných účastníkov. Má slúžiť na neformálnu výmenu informácií v komunite kolegov, rovesníkov, odborníkov z praxe, ktoré komunite poskytne sám účastník. Okrem sprostredkovania kontaktu môže byť úlohou tejto časti systému informovať záujemcov o odborných aktivitách komunity, poskytnúť pre ne priestor – fórum, prípadne ďalšie vhodné činnosti.

Dôležité požiadavky:

- zachovanie bezpečného prístupu k informáciám
- jednoduché rozhranie
- systém bez ďalších hardvérových nárokov
- jednoduchá a bezpečná komunikácia medzi všetkými používateľmi systému
- modularita a rozširiteľnosť
- škálovateľnosť
- rozhranie pre získavanie štatistických dát pre fakultu
- import základných údajov z fakultných IS
- export do súboru, možnosť umiestniť vybrané údaje ako prezentáciu o absolventoch na pamäťové médiá
- nasadenie do skúšobnej prevádzky v marci 2008

Projekt riešili vlnajšie tímy č.15 a 18, každému z nich sa podarilo vytvoriť vhodný základ systému. Viac informácií o ich postupoch a dosiahnutých výsledkoch riešenia nájdete na webových stránkach:

- <http://www2.dcs.elf.stuba.sk/TeamProject/2006/team18/>
- [http://www2.dcs.elf.stuba.sk/TeamProject/2006/team15/public\\_html/](http://www2.dcs.elf.stuba.sk/TeamProject/2006/team15/public_html/)

V tomto akademickom roku treba vytvorené systémy analyzovať, zhodnotiť stav, urobiť výber, rozšíriť vybraný systém o novú požadovanú funkčnosť a dotvoriť ho tak, aby ho tohoroční absolventi už mohli používať.

## Zloženie tímu

---

Tím je tvorený nasledovnými členmi: Stanislav Balocký, Roman Červenák, Martin Fris, Miroslav Jurík, Michal Kajaba a Miloš Ország. Každý člen získal popri štúdiu študijného oboru informatika na FIIT STU a zároveň prácou vo viacerých spoločnostiach vyvíjajúcich informačné systémy za použitia nových technológií relatívne veľké množstvo schopností a zručností, za pomoci ktorých je náš tím pripravený splniť projekt podľa zadania.

### **Bc. Stanislav Balocký**

Bakalárske štúdium na FIIT STU ukončil obhájením bakalárskej práce na tému „Aplikácia pre mobilné zariadenia“. Skúsenosti získané riešením spomínaného problému sú veľkým prínosom pre riešenie vybraného tímového projektu. V súčasnosti sa venuje programovaniu na platforme .NET, ktorú používa v praxi v medzinárodnej spoločnosti Sofplan Slovakia. Zároveň má skúsenosti s programovaním bežných aj mobilných aplikácií pomocou jazyka Java. Má základné znalosti relačných databáz, case prostriedkov a jazyka UML. Ovláda podporné nástroje na správu tímovej práce a manažmentu verzií (napr. Microsoft SourceSafe).

### **Bc. Roman Červenák**

Počas bakalárskeho štúdia Informatiky získal skúsenosti s jazykmi C++ a Java. Ovláda súčasne používané technológie na tvorbu webových prezentácií a webových informačných systémov ako napr. platformu Apache/PHP (pre OS Windows aj Linux), zároveň má rozšírené skúsenosti s prácou s relačnými databázami, predovšetkým MySQL a PostgreSQL, ktoré využíva pri práci pre spoločnosť Aston ITM. Pre danú spoločnosť sa podieľal na implementácii webových systémov orientovaných na vysokú dostupnosť a spoľahlivosť, predovšetkým pre bankové a poisťovnícke subjekty. Zároveň má skúsenosti s návrhom aplikácií a s jazykom UML. Bakalárske štúdium zavŕšil prácou „Webový systém pre centrálnu vyhľadávanie Open source projektov“ zameranou na automatizovanú extrakciu dát z webu, za ktorú získal Cenu dekana.

### **Bc. Martin Fris**

Má znalosti s programovacím jazykom Java, pri realizácii bakalárskeho projektu získal hlbšie skúsenosti s jazykom C++ na platforme MFC a s API rozhraním OpenGL. Ovláda webové technológie na platforme Apache/PHP/MySQL pre OS Windows aj Linux. Má skúsenosti s návrhom relatívne veľkých databázových informačných systémov predovšetkým webového charakteru, ktoré získal v práci pre spoločnosti Binary-Bar s.r.o a Internet s.r.o. Zároveň spravoval a vyvíjal aj multiplatformové informačné systémy. Popri štúdiu a praxi prišiel do kontaktu s jazykom UML a taktiež má skúsenosti s používaním jazyka XML.

### **Bc. Miroslav Jurík**

Má skúsenosti s technológiami typu web services a s návrhom databázových systémov(MSSQL, Oracle, PostgreSQL). Ovláda webové technológie viacerých platforiem, napr. Asp.NET + VB.NET a Cold Fusion. Ovláda podporné nástroje na správu tímovej práce a manažmentu verzií (Microsoft SourceSafe, SAP Portal Enterprise 6.0, SharePoint Portal 2007, Microsoft Project). Popri štúdiu aj praxi sa stretával s jazykom UML a spolupracoval na návrhu a špecifikácii viacerých

riešení, pričom sa podieľa aj na consultingu. Vymenované schopnosti využíva pri práci pre spoločnosť Lomtec.com.

### **Bc. Michal Kajaba**

Počas štúdia na FIIT STU a práce pre viaceré spoločnosti (Sféra a.s., Fimex capital a.s., Media Creative) nadobudol skúsenosti s jazykom C++, Java, databázami Oracle, MySQL, s vývojom webových aplikácií a prezentácií v jazykoch PHP, ASP s využitím AJA, kde získal 3. miesto na celosvetovej súťaži organizácie IEEE. Ďalej pracoval s platformou .NET framework na vývoji aplikácií pre mobilné zariadenia, čo bolo aj témou jeho bakalárskej práce, kde pracoval s technológiou GPS na určovanie pozície. V praxi využíval jazyk UML a nástroje na správu verzií softwaru (Microsoft SourceSafe, SVN).

### **Bc. Miloš Ország**

Ovláda webové technológie, návrh a implementáciu dynamických webových aplikácií a informačných systémov na platforme Apache/PHP za použitia relačných databázových systémov, predovšetkým PostgreSQL a MySQL. V práci pre spoločnosť TEMPEST sa stretol s Rapid web developmentom, kde sa okrem iného sa zameriava aj na tvorbu používateľských rozhraní. Má skúsenosti s návrhom a špecifikáciu stredných informačných systémov pomocou jazyka UML. V praxi využíva podporné nástroje pre správu tímovej práce (SVN, Bazaar). Počas bakalárskeho štúdia sa bližšie oboznámil s programovacím jazykom Java.

## Motivácia

---

Komunikácia absolventa univerzity po ukončení štúdia fakultou, ktorej študijný program absolvoval, v súčasnosti prebieha na individuálnom základe a je teda veľmi ťažkopádna, prípadne zdĺhavá. Väčšina súčasných absolventov si neuvedomuje jej prínos, ktorý môže byť často prospešný pre obe strany.

Jednotliví študenti totiž dokážu svojej fakulte pomôcť s realizáciou rôznych školských projektov, prezentovaním nových technológií, prípadne výučbou študentov. Zo strany fakulty nepriamo vyplýva v prípade úspešných prezentácií zvýšený záujem študentov o získanie pracovného miesta v spoločnosti, ktorú spomínajú absolventi zastupujú. Nakoľko je fakulta v kontakte s rôznymi spoločnosťami, môže svojim absolventom sprostredkovať prácu na zaujímavých projektoch, ku ktorým by sa nedalo dostať iným spôsobom.

Momentálny stav, kedy je táto komunikácia úplne nesystematická, by sme sa preto pokúsili zmeniť vytvorením nového informačného systému, ktorý by reprezentoval fakultu ako aj jej absolventov. Chceli by sme tak pomôcť fakulte efektívnejšie lokalizovať a realokovať zdroje pre jednotlivé projekty. Výhody nového systému plynú aj pre nás ako budúcich absolventov, pretože by sme okrem možnosti získania zaujímavých pracovných ponúk získali i efektívnu platformu na udržiavanie kontaktu s našimi spolužiakmi, či už v osobnej alebo profesionálnej sfére.

Jednou zo základných charakteristík systému je i dostupnosť informácií o absolventoch širokej verejnosti. V tejto skutočnosti vidíme priestor pre zviditeľnenie nás absolventov, spolu

s našimi úspechmi z praxe , ale predovšetkým priestor pre zviditeľnenie fakulty, keďže najlepším dôkazom kvality študijného procesu sú referencie na konkrétnych, v praxi úspešných absolventov.

Nakoľko sa jedná o projekt založený na využití webových technológií a databázových systémov, cítime sa byť vo veľkej miere pripravení na jeho úspešné zvládnutie, nakoľko má v predmetnom obore každý člen nášho tímu viac ako trojročnú prax. Väčšina členov má dokonca skúsenosti s vývojom systémov podstatne väčšieho rozsahu.

## Hrubý návrh systému

---

Ťažisko navrhovaného systému vidíme v komplexnom profile absolventa, zahŕňajúcom všetky relevantné informácie, od základných identifikačných údajov, cez priebeh štúdia, témy a abstrakty bakalárskej resp. diplomovej práce, až po záznamy o iných odborných prácach, vynikajúcich výsledkoch v konkrétnych oblastiach štúdia atď. Časť týchto dát je možné zabezpečiť importom z existujúceho informačného systému univerzity, ostatné predpokladajú aktívnu účasť pedagógov i samotných študentov (absolventov).

Kľúčovou vlastnosťou systému bude robustný subsystém správy používateľských práv pre rôzne typy používateľov, ktorý bude riešiť viditeľnosť rôznych dát, ktorá bude samozrejme rôzna pre širokú verejnosť, samotného absolventa ako používateľa systému, ostatných absolventov, predstaviteľov fakulty a pod. Keďže bude informačný systém pracovať i s dátami, ktorých spracúvanie je upravené i legislatívne (zákon o ochrane osobných údajov a i.), budeme túto oblasť určite bližšie konzultovať i s odborníkmi z tejto oblasti.

Pre systém evidujúci informácie v takom rozsahu i rôznorodosti ako navrhovaný systém sú taktiež nevyhnutné rôzne spôsoby prístupu k dátam a ich vyhodnocovaniu. Pre používateľov z radu verejnosti bude slúžiť vyhľadávač s bohatými možnosťami filtrovania podľa verejne dostupných informácií o absolventoch, nástroje pre export vybraných dát vo forme „virtuálnych vizitiek“ absolventov napr. do formátu PDF. Pre autorizovaných pracovníkov fakulty budú k dispozícii možnosti generovania štatistík o rôznych aspektoch činnosti systému.

V neposlednom rade bude vývoj systému orientovaný na zabezpečenie bohatých možností komunikácie absolventov navzájom, ale najmä absolventov a fakulty a to obojstranne. Na tento účel je použiteľných mnoho moderných komunikačných prostriedkov ako interné správy v rámci systému (s prípadnou notifikáciou), diskusné fóra, moderované nástenky, mailing-listy a pod. Podstatným aspektom je integrovať túto komunikáciu čo možno najintuitívnejšie, aby bola pre všetky zúčastnené strany len minimálnou záťažou a bola teda reálne využívaná.

Samozrejme, v zmysle zadania problému ako nadväzujúceho na minuloročnú prácu iných tímov, predpokladáme existenciu minimálne niektorých prvkov spomenutej funkcionality. Hlbšia analýza pochopiteľne ešte nebola možná, bude jej však venovaná hneď úvodná fáza riešenia projektu, aby mohol byť implementovaný systém vhodne došpecifikovaný.

## Predbežný plán

---

1. analýza problému
  - štúdium problematiky, existujúceho riešenia
  - špecifikácia požiadaviek
  - špecifikácia požiadaviek a návrh riešenia
2. odovzdanie dokumentácie analýzy problému, špecifikácie požiadaviek riešenia a návrhu riešenia
3. dopracovanie zistených nedostatkov a návrh prototypu vybraných častí
4. implementácia prototypu vybraných častí v tomto semestri
5. odovzdanie prototypu vybraných častí systému spolu s dokumentáciou a používateľská prezentácia prototypu

## Predpokladané zdroje

---

Podľa našich skúseností a predbežnej špecifikácie zadania navrhujeme využitie voľne dostupných technológií. PHP([php.net](http://php.net)) s aplikačným rámcom Cake([cakephp.org](http://cakephp.org)) poskytujú možnosť vyvinúť stabilný a zároveň modulárny systém. Ako úložisko dát navrhujeme využiť MySQL databázu, ktorá sa vďaka svojej popularite a komunite dnes radí medzi štandardné databázové systémy s vysokou spoľahlivosťou a bohatou funkcionalitou. Použitie konkrétnej platformy je otvorené, nakoľko nami zvolené technológie sú dostupné na väčšine platforiem a teda v tomto prípade sa budeme riadiť dostupnými zdrojmi. Predpokladaný časový priestor na priebežnú realizáciu projektu odhadujeme na 10-12 hodín týždenne, samozrejme v prípade potreby disponujeme časovou rezervou.

## Preferované poradie projektov

---

1. Informačný systém pre komunikáciu s absolventmi
2. Tvorba testov s využitím LaTeXu
3. Oznamovanie požiarov dobrovoľným hasičom
4. Portálový rámec na báze technológií .NET a webu so sémantikou







Tím číslo 1 , projekt **PORTAL**  
Fakulta Informatiky a Informačných technológií STU v BA  
Ilkovičova 3  
842 16 Bratislava

## **4. Zápisy so stretnutí**

# Záznam zo stretnutia

Tímový projekt FIIT skupina č. 1

**Projekt HASIC**

---

## Záznam zo stretnutia

Autor dokumentu	Projekt/Organizácia/ Rola
Miroslav Jurík	HASICI/FIIT/

Verzia	Dátum	Autor	Popis zmeny
1.0	28.9.2007	Miroslav Jurík	Dokument vytvorený

## *Záznam zo stretnutia*

### **Obsah**

Obsah .....	3
1. Všeobecné informácie .....	4
2. Priebeh stretnutia .....	4
3. Výstupy stretnutia .....	5
4. Schválenie obsahu tohto dokumentu.....	5

## Záznam zo stretnutia

### 1. Všeobecné informácie

<b>Názov projektu</b>	HASICI
<b>Dátum stretnutia</b>	28.9.2007
<b>Čas stretnutia</b>	11:30 – 12:00
<b>Miesto stretnutia</b>	Bratislava, FIIT STUBA, de 150
<b>Účel stretnutia</b>	Prvé stretnutie, získanie prehľadu
<b>Prítomní</b>	<b>FIIT:</b> Jurík Miroslav Milos Ország Martin Fris Roman Červenák  <b>HASICI:</b> Ing. Bartalos Peter

### 2. Priebeh stretnutia

P.č.	Meno	Popis	Výsledok/Záver
2	Zúčastnení	Diskusia o projekte.	- Získanie podrobnejších informácií od vedúceho projektu

## Záznam zo stretnutia

### 3. Výstupy stretnutia

P.č.	Typ	Popis
1	INFO	Získanie podrobnejšieho prehľadu o požiadavkách. Získané informácie nie sú postačujúce pre napísanie podrobného návrhu, pre ponuku sú postačujúce. Vedúci projektu je dobrovoľný hasič, vie o požiadavkách na informačný systém.
2	INFO	Informácie o súčasných procesoch v tejto fáze neboli poskytnuté, preto bude ponuka všeobecná a nebude 100% odrážať potreby zákazníka.
4	Úloha pre tím	Spísať ponuku pre projekt HASICI.

### 4. Schválenie obsahu tohto dokumentu

Obe zúčastnené strany podpisom potvrdzujú, že stretnutie prebehlo hore popísaným spôsobom a tento záznam zo stretnutia je úplný.

.....

Bc. Jurík Miroslav

Tím

.....

Ing. Bartalos Peter

Vedúci projektu

# Záznam zo stretnutia

Tímový projekt FIIT skupina č. 1

## **Tímový projekt FIIT**

# 28.9.2007

## Záznam zo stretnutia

Autor dokumentu	Projekt/Organizácia/ Rola
Bc. Miroslav Jurík	ALUMNI/FIIT/

Verzia	Dátum	Autor	Popis zmeny
1.0	28.9.2007	Miroslav Jurík	Dokument vytvorený



## *Záznam zo stretnutia*

### **Obsah**

Obsah .....	3
1. Všeobecné informácie .....	4
2. Priebeh stretnutia .....	5
3. Výstupy stretnutia .....	6
4. Schválenie obsahu tohto dokumentu.....	6

## Záznam zo stretnutia

### 1. Všeobecné informácie

<b>Názov projektu</b>	ALUMNI
<b>Dátum stretnutia</b>	28.9.2007
<b>Čas stretnutia</b>	14:15 – 16:00
<b>Miesto stretnutia</b>	Bratislava, ŠD MLADOSTĚ, A1 05/3
<b>Účel stretnutia</b>	Definitívny výber projektu pre napísanie ponuky Zadefinovanie prác na ponuke
<b>Prítomní</b>	<b>FIIT:</b> Bc. Jurík Miroslav Bc. Ország Miloš Bc. Fris Martin Bc. Červenák Roman

## Záznam zo stretnutia

### 2. Priebeh stretnutia

P.č.	Meno	Popis	Výsledok/Záver
1	Miroslav Jurík	Informovanie o rizikách ak ponuka nebude akceptovaná - všetky, o ktoré sme mali záujem budú priradené v prvom kole.	- Návrh na výber inej témy, ktorú nemá taký záujem.
2	Zúčastnení	Diskusia ohľadom alternatívach (pre a proti) <ul style="list-style-type: none"><li>• Báza znalostí</li><li>• ALUMNI</li></ul>	- Všetci zo zúčastnených súhlasili so zmenou projektu ALUMNI
3	Zúčastnení	Diskusia ohľadom zadania <ul style="list-style-type: none"><li>• Implementácia AIS</li><li>• Exporty v zadaní</li></ul>	- Tím je schopný implementácie (vzhľadom na poskytnuté informácie)
4	Zúčastnení	Písanie ponuky Diskusia o technológiách	- Hrubý návrh ponuky
5	Zúčastnení	Harmonogram prác	- Hrubý návrh časového návrhu

## Záznam zo stretnutia

### 3. Výstupy stretnutia

P.č.	Typ	Popis
1	INFO	Definitívny výber témy . Napísanie hrubého návrhu ponuky . Výber frameworku – CAKE . Hrubý návrh časového harmonogramu . Dohoda o pracovnom nasadení členov tímu = 10-12 .
2	Úloha pre tím	Spísať ponuku pre projekt ALUMNI . Distribovanie .
3	Fris Martin	Doplnenie predstavenia tímu a motivácie.
4	Ország Miloš	Preferované zdroje.
5	Jurík Miroslav	Preferované časy, rozvrhy a časový harmonogram.
6	Červeňák Roman	Napísanie hrubého návrhu systému.
7	Zúčastnení	Dohodnutie stretnutia 30.09.2007 19:00. Účasť všetkých zúčastnených nevyhnutná.

### 4. Schválenie obsahu tohto dokumentu

Všetky zúčastnené strany podpisom potvrdzujú, že stretnutie prebehlo hore popísaným spôsobom a tento záznam zo stretnutia je úplný.

Bc. Jurík Miroslav .....

Bc. Ország Miloš .....

Bc. Fris Martin .....

Bc. Červeňák Roman .....

# Záznam zo stretnutia

Tímový projekt FIIT skupina č. 1



**Projekt Portálový rámec**

## Záznam zo stretnutia – 10.10.2007

Autor dokumentu	Projekt/Organizácia/ Rola
Miroslav Jurík	PORTAL/FIIT/ (Vedúci projektu/Manažér plánovania)

Verzia	Dátum	Autor	Popis zmeny
1.0	10.10.2007	Bc. Miroslav Jurík	Dokument vytvorený
1.1	16.10.2007	Bc. Miroslav Jurík	Zhodnotenie plnenia úloh

## *Záznam zo stretnutia – 10.10.2007*

### **Obsah**

Obsah .....	3
1. Všeobecné informácie .....	4
2. Priebeh stretnutia .....	4
3. Výstupy stretnutia .....	6
4. Schválenie obsahu tohto dokumentu.....	6
Príloha A – Zhodnotenie úloh z minulých stretnutí .....	7

## Záznam zo stretnutia – 10.10.2007

### 1. Všeobecné informácie

<b>Názov projektu</b>	PORTAL
<b>Dátum stretnutia</b>	10.10.2007
<b>Čas stretnutia</b>	15:00 – 17:00
<b>Miesto stretnutia</b>	Bratislava, FIIT STUBA, softvérové štúdio
<b>Účel stretnutia</b>	Prvé stretnutie, získanie prehľadu o projekte
<b>Prítomní</b>	<b>FIIT:</b> Bc. Jurík Miroslav Bc. Ország Miloš Bc. Fris Martin Bc. Červenák Roman Bc. Kajaba Michal Bc. Balocký Stanislav  <b>PORTAL:</b> Ing. Tvarožek Michal

### 2. Priebeh stretnutia

P.č.	Meno	Popis	Výsledok/Záver
1	Zúčastnení	Diskusia o ponuke.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bude potrebné mať konzistentnejšie formátovanie (odsadzovanie prvého riadku nie)</li><li>- Zloženie tímu – odrážky a stručne</li><li>- Ponuka – málo atraktívna</li><li>- Plán – body rozpísať do krokov</li></ul>
2	Zúčastnení	Diskusia o forme tímovej stránky.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Buď staticky web alebo crawlerom.</li></ul>



## Záznam zo stretnutia – 10.10.2007

3	Zúčastnení	Diskusia o portáli a technológiách	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Platforma: .NET .</li> <li>- Pôvodný portál – JAVA(alternatívy bud' WS, volanie JAVA knižníc alebo nanovo).</li> <li>- Fungovanie na pattern (XSLT, dátovody).</li> <li>- Použitie OWL.</li> </ul>
4	Vedúci/PORTAL	Podané informácie o budúcom smerovaní a používaní projektu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Používatelia budú vývojári, ktorí to využijú.</li> <li>- Vytvoriť jadro.</li> </ul>
5	Vedúci/PORTAL	Podané informácie o integrácií aplikáciách	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Komunikácia aplikácií je nevyhnutná.</li> </ul>
6	Vedúci/PORTAL	Logovacia služba	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je už implementovaná.</li> </ul>
7	Zúčastnení	Diskusia o nejasnostiach	<ul style="list-style-type: none"> <li>- XML správy a transformácia</li> <li>- Prihlasovanie(anonymous, logged=viacero,.....)</li> <li>- Zásuvné moduly/asp.net aplikácií ako WebPart v SharePoint</li> <li>- SSL sa nemusí nutne implementovať</li> <li>- Bezpečnosť sa nemusí podľa ISO 13013 ???</li> </ul>
8	Zúčastnení	<p>Diskusia o projekte(web so sémantikou)</p> <p>Diskusia o súčasnom generátore</p> <p>Diskusia o životnom cykle požiadavky (request-u) a komunikácie medzi webparts</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sčasti objasnenie webu so sémantikou</li> <li>- Generátor existuje, môžeme ho použiť</li> <li>- Komunikácia medzi webparts musí byť implementovaná, môže byť pomocou fronty správ, atď.</li> <li>-</li> </ul>

### 3. Výstupy stretnutia

P.č.	Typ	Popis
1	Úloha pre tím	Zohnať prístupy do softvérového štúdia. Napísať plán projektu. Rozdeliť role medzi ľudí. Spraviť statický web. Naštudovať dostupné informácie o webu so sémantikou, ontológia, ... získať prehľad . Dokumentácia - 8.týždeň .
2	Vedúci projektu/ Tím	Zakladať všetku dokumentáciu.
3	Vedúci projektu/ Portál	Sprístupniť dokumentáciu a zdrojové kódy projektu s ktorým prideme do styku. <a href="http://Mirai.fiit.stuba.sk/cocoon/portal">http://Mirai.fiit.stuba.sk/cocoon/portal</a> <a href="http://nazou.fitt.stuba.sk">http://nazou.fitt.stuba.sk</a>

### 4. Schválenie obsahu tohto dokumentu

Obe zúčastnené strany podpisom potvrdzujú, že stretnutie prebehlo hore popísaným spôsobom a tento záznam zo stretnutia je úplný.

.....

Bc. Jurík Miroslav

Vedúci projektu/Manažér plánovania

.....

Ing. Tvarožek Michal

Pedagogický vedúci

## Záznam zo stretnutia – 10.10.2007

### Príloha A – Zhodnotenie úloh z minulých stretnutí

Člen	Úloha	Dátum zadania	Termín ukončenia	Skutočné ukončenie úlohy	Status
Úloha pre tím	Spísať ponuku pre projekt ALUMNI .	28.9.2007	2.10.2007	2.10.2007	100%
Fris Martin	Doplnenie <ul style="list-style-type: none"><li>• predstavenia tímu</li><li>• motivácia.</li></ul>	28.9.2007	2.10.2007	1.10.2007	100%
Ország Miloš	Preferované zdroje.	28.9.2007	2.10.2007	2.10.2007	100%
Jurík Miroslav	Preferované <ul style="list-style-type: none"><li>• Časy</li><li>• Rozvrhy</li><li>• časový harmonogram</li></ul>	28.9.2007	2.10.2007	2.10.2007	100%
Červeňák Roman	Napísanie hrubého návrhu systému.	28.9.2007	2.10.2007	1.10.2007	100%

# Záznam zo stretnutia

Tímový projekt FIIT skupina č. 1



**Projekt Portálový rámec**

## Záznam zo stretnutia – 17.10.2007

Autor dokumentu	Projekt/Organizácia/ Rola
Miloš Ország	PORTAL/FIIT/ Vedúci projektu

Verzia	Dátum	Autor	Popis zmeny
1.0	17.10.2007	Bc.Ország Miloš	Dokument vytvorený
1.1	18.10.2007	Bc.Jurík Miroslav	Úprava a finalizácia dokumentu
2.0	20.10.2007	Bc.Jurík Miroslav	Zhodnotenie plnenia úloh

## *Záznam zo stretnutia – 17.10.2007*

### **Obsah**

Obsah .....	3
1. Všeobecné informácie .....	4
2. Priebeh stretnutia .....	4
3. Výstupy stretnutia .....	6
4. Schválenie obsahu tohto dokumentu.....	6
Príloha A – Zhodnotenie plnenia úloh z predošlých stretnutí .....	7

## Záznam zo stretnutia – 17.10.2007

### 1. Všeobecné informácie

<b>Názov projektu</b>	PORTAL
<b>Dátum stretnutia</b>	15.10.2007
<b>Čas stretnutia</b>	15:00 – 17:00
<b>Miesto stretnutia</b>	Bratislava, FIIT STUBA, softvérové štúdio
<b>Účel stretnutia</b>	Prvé stretnutie, získanie prehľadu o projekte
<b>Prítomní</b>	<b>FIIT:</b> Bc. Jurík Miroslav Bc. Ország Miloš Bc. Fris Martin Bc. Červenák Roman Bc. Kajaba Michal Bc. Balocký Stanislav  <b>PORTAL:</b> Ing. Tvarožek Michal

### 2. Priebeh stretnutia

P.č.	Meno	Popis	Výsledok/Záver
1	Zúčastnení	Diskusia o naštudovaných častiach vyplývajúcich z minulého stretnutia	<ul style="list-style-type: none"><li>- OWL</li><li>- web so sémantikou ostáva do budúca naštudovať</li><li>- plán vložiť do dotProjectu</li></ul>
2	Zúčastnení	Prezentácia tímovej stránky	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prvý dojem celkom dobrý( Tvarožek )</li><li>- Dohodnutá notifikácia vedúceho mailom</li><li>- Doplniť plán na stránku</li></ul>

## Záznam zo stretnutia – 17.10.2007

3	Zúčastnení	Diskusia o budúcom stretnutí	-
4	Zúčastnení	Kontrola riešenia v Java	- Port 8080 - Nefunkčné
5		Diskusia o podstate reimplementácie do .NET	- Uľahčenie doplňovania funkcií - Snaha vytvoriť lepší modulárneši rámec - Prepojenie s inou skupinou, ktorá vytvára niečo v .NET - Použitie fazetového prehliadača a databázy z pôvodného riešenia -
6		Štúdium existujúcich rámcov na budúce stretnutie + web so sémantikou	-
7		Rozprava o spracovaní sematiky, ontológie	- Vysvetlenie podstaty - Využitie existujúcich riešení fazetovy prehliadač
8		Rozprava o podstate rámca	- Znovu oboznámenie z podstatou rámca - Transformátory - Generátor – vyberá prvotne dáta - Serializér
		Rozprava o implementácii Ajaxu	- Snaha implementovať ajax - Zorhodnutie o implementácii na zaver
		Vytvorenie use casov	- Dôležité na ucelene predstavy o tom čo máme vyvíjať



### 3. Výstupy stretnutia

P.č.	Typ	Popis
1	Úloha pre tím	Štúdium existujúcich rámcov Coccon+.NET Vytvorenie požiadaviek na náš rámec Nahodiť plán do dotProjectu + na stránku Pondelok 16:00 stretnutie C1 44/3
2	Vedúci projektu/ Tím	
3	Vedúci projektu/ Portál	Sprístupniť dokumentáciu a zdrojové kódy projektu s ktorým prídeme do styku. <a href="http://Mirai.fiit.stuba.sk/cocoon/portal">http://Mirai.fiit.stuba.sk/cocoon/portal</a> <a href="http://nazou.fitt.stuba.sk">http://nazou.fitt.stuba.sk</a>

### 4. Schválenie obsahu tohto dokumentu

Obe zúčastnené strany podpisom potvrdzujú, že stretnutie prebehlo hore popísaným spôsobom a tento záznam zo stretnutia je úplný.

.....

Bc. Jurík Miroslav

Vedúci projektu/Manažér plánovania

.....

Ing. Tvarožek Michal

Pedagogický vedúci

Záznam zo stretnutia – 17.10.2007

**Príloha A – Zhodnotenie plnenia úloh z predošlých stretnutí**

Člen	Úloha	Dátum zadania	Termín ukončenia	Skutočné ukončenie úlohy	Status
Všetci	Získať prístupy do softvérového štúdia.	10.10.2007	16.10.2007		0%
Jurík Miroslav	Napísať plán projektu.	10.10.2007	16.10.2007		30%
Všetci	Rozdeliť role medzi ľuďí.	10.10.2007	16.10.2007	14.10.2007	100%
Jurík Miroslav	Spísať rozdelenie rolí medzi ľuďí	10.10.2007	16.10.2007	15.10.2007	100%
Fris Martin Červenák Roman	Spraviť statický web.	10.10.2007	16.10.2007		50%
Všetci	Naštudovať dostupné informácie o webu so sémantikou, ontológia, ... získať prehľad .	10.10.2007	16.10.2007		40%
Všetci	Dokumentáciu	10.10.2007	13.11.2007		0%
Jurík Miroslav	Vytvoriť archív dokumentov	10.10.2007	16.10.2007	14.10.2007	100%

# Záznam zo stretnutia

Tímový projekt FIIT skupina č. 1



**Projekt Portálový rámec**

## Záznam zo stretnutia – 24.10.2007

Autor dokumentu	Projekt/Organizácia/ Rola
Stanislav Balocký	PORTAL/FIIT/ (Manažér technického zabezpečenia)

Verzia	Dátum	Autor	Popis zmeny
1.0	24.10.2007	Bc. Stanislav Balocký	Dokument vytvorený
2.0	28.10.2007	Bc. Jurík Miroslav	Zhodnotenie plnenia úloh

## *Záznam zo stretnutia – 24.10.2007*

### **Obsah**

Obsah .....	3
1. Všeobecné informácie .....	4
2. Priebeh stretnutia .....	4
3. Výstupy stretnutia .....	6
4. Schválenie obsahu tohto dokumentu.....	6
Príloha A – Zhodnotenie úloh z minulých stretnutí .....	7

## Záznam zo stretnutia – 24.10.2007

### 1. Všeobecné informácie

<b>Názov projektu</b>	PORTAL
<b>Dátum stretnutia</b>	24.10.2007
<b>Čas stretnutia</b>	15:00 – 17:00
<b>Miesto stretnutia</b>	Bratislava, FIIT STUBA, softvérové štúdio
<b>Účel stretnutia</b>	Získanie požiadaviek pre vytváraný systém. Diskusia o jadre funkčnosti systému.
<b>Prítomní</b>	<b>FIIT:</b> Bc. Fris Martin Bc. Červenák Roman Bc. Kajaba Michal Bc. Balocký Stanislav  <b>PORTAL:</b> Ing. Tvarožek Michal

### 2. Priebeh stretnutia

P.č.	Meno	Popis	Výsledok/Záver
1	Zúčastnení	Diskusia o existujúcom riešení portálu v .Nete.	- DotNetNuke je možné použiť ako inšpiráciu, hlavne modul pre spracovávanie XML vstupu.
2	Zúčastnení	Diskusia o použití konceptu rozhrania DOM resp. SAX pre spracovávanie XML.	- Je vhodnejšie použiť rozhranie SAX, pre jeho väčšiu efektívnosť. Nevýhoda DOM modelu spočíva vo väčších pamäťových požiadavkách.
3	Zúčastnení	Diskusia o probléme toku údajov prostredníctvom dátovodov, ich spájania a	- Rozdvojenie toku má za dôsledok znásobenie dĺžky trvania celého procesu. Problém sa bude riešiť

## Záznam zo stretnutia – 24.10.2007

		rozdeľovaní.	cachovaním rozbočenia.
4	Vedúci/PORTAL	Diskusia o princípe komunikácie medzi modulmi, určením poradia volania rúr a pod.	- Nedospelo sa k definitívnemu rozhodnutiu. Problematiku bude potrebné riešiť a spresniť v ďalších fázach vývoja projektu.
5	Vedúci/PORTAL	Diskusia o MashUp, MixUp web aplikáciách.	- Odporúčanie naštudovať si danú problematiku.

### 3. Výstupy stretnutia

P.č.	Typ	Popis
1	Úloha pre tím	-Spísať funkcionálne a nefunkcionálne požiadavky projektu. -Naštudovať a premyslieť problematiku dátovej previazanosti cez cache. -Spísať potenciálnych používateľov portálu, opísať ich hlavné charakteristiky a role.

### 4. Schválenie obsahu tohto dokumentu

Obe zúčastnené strany podpisom potvrdzujú, že stretnutie prebehlo hore popísaným spôsobom a tento záznam zo stretnutia je úplný.

.....  
Bc. Červenák Roman

Manažér kvality

.....  
Ing. Tvarožek Michal

Pedagogický vedúci



Záznam zo stretnutia – 24.10.2007

**Príloha A – Zhodnotenie úloh z minulých stretnutí**

Člen	Úloha	Dátum zadania	Termín ukončenia	Skutočné ukončenie úlohy	Status
Všetci	Štúdium existujúcich rámcov Coccon+.NET	17.10.2007	24.10.2007	17.10.2007	100%
Všetci	Vytvorenie požiadaviek na náš rámec	17.10.2007	24.10.2007		50%
Jurík Miroslav	Vytvoriť dotProject, vytvoriť používateľov	17.10.2007	24.10.2007		50%
<b>Úlohy zo starších stretnutí</b>					
Všetci	Získať prístupy do softvérového štúdia.	10.10.2007	16.10.2007	17.10.2007	100%
Fris Martin Červenák Roman	Spraviť statický web.	10.10.2007	16.10.2007	15.10.2007	100%
Všetci	Naštudovať dostupné informácie o webu so sémantikou, ontológia, ... získať prehľad .	10.10.2007	16.10.2007	17.10.2007	100%
Jurík Miroslav	Napísať plán projektu.	10.10.2007	16.10.2007		60%
Všetci	Dokumentácia	10.10.2007	13.11.2007		0%

# Záznam zo stretnutia

Tímový projekt FIIT skupina č. 1



**Projekt Portálový rámec**

## Záznam zo stretnutia- 31.10.2007

Autor dokumentu	Projekt/Organizácia/ Rola
Miroslav Jurík	PORTAL/FIIT/ (Vedúci projektu/Manažér plánovania)

Verzia	Dátum	Autor	Popis zmeny
1.0	31.10.2007	Bc. Miroslav Jurík	Dokument vytvorený
2.0	5.11.2007	Bc. Miroslav Jurík	Zhodnotenie plnenia úloh

## *Záznam zo stretnutia- 31.10.2007*

### **Obsah**

Obsah .....	3
1. Všeobecné informácie .....	4
2. Priebeh stretnutia .....	4
3. Výstupy stretnutia .....	6
4. Schválenie obsahu tohto dokumentu.....	6
Príloha A – Zhodnotenie úloh z minulých stretnutí .....	7

## Záznam zo stretnutia- 31.10.2007

### 1. Všeobecné informácie

<b>Názov projektu</b>	PORTAL
<b>Dátum stretnutia</b>	31.10.2007
<b>Čas stretnutia</b>	15:00 – 17:00
<b>Miesto stretnutia</b>	Bratislava, FIIT STUBA, softvérové štúdio
<b>Účel stretnutia</b>	Prekonzultovanie stručného návrhu dokumentácie
<b>Prítomní</b>	<b>FIIT:</b> Bc. Jurík Miroslav Bc. Fris Martin Bc. Červenák Roman Bc. Kajaba Michal Bc. Balocký Stanislav  <b>PORTAL:</b> Ing. Tvarožek Michal

### 2. Priebeh stretnutia

P.č.	Meno	Popis	Výsledok/Záver
1	Zúčastnení	Diskusia o predbežnom návrhu dokumentácie	<ul style="list-style-type: none"><li>- Spolu s vedúcim projektu sme prekonzultovali dokumentáciu</li><li>- Používateľské role (používateľ živého systému, admin systému, admin živého systému) Funkcionalita = živý Funkcionalita = konfigurácia, ...</li><li>- Detailné poznámky sú priamo na papieri</li></ul>

## Záznam zo stretnutia- 31.10.2007

2	Zúčastnení	Diskusia o spôsobe administrovania, dizajnu a vývoja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Design stránky a menenie layou-tu chce Rasta, Kaajey robiť dynamicky</li> <li>- Miro je za predpripravený layout, v ktorom sa môže používateľ pohybovať</li> </ul>
3	Jurík, Fris, Červenák, Tvarožek	Diskusia o rúrach =	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Miro prezentoval svoju predstavu</li> <li>- Diskutovali sme o spôsobe implementovania GRID/rozloženie komponentov , funkčné požiadavky</li> </ul>
4	Jurík, Fris, Červenák, Tvarožek	<p>Diskusia o požiadavkách na dokumentáciu</p> <p>Možnosti dizajn robí dizajnér</p> <p>admin robí layout</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Požiadavky na dokumentáciu sú v úlohách pre tím.</li> <li>- Dizajn bude robiť dizajnér</li> <li>- Rozmiestnenie aplikácií si bude robiť používateľ rámca</li> <li>- Administrátor bude obmedzovať právomocí na aplikácie</li> </ul>
5	Jurík, Fris, Červenák, Tvarožek	<p>Diskusia o dizajnérovi a workflow vytvárania stránky</p> <p>Ako má vyzeráť front-end?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Portál pozostáva len z portálových častí/ alebo statických = niekto nevie ako to bude vyzeráť</li> <li>- Dohodli sme sa o niektorých statických častiach, ktoré edituje dizajnér</li> <li>- Workflow zdefinuje Rouen</li> </ul>
6	Tvarožek	Hrubý návrh – čo tam treba	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Špecifikácia, systémové dáta a potom až návrh</li> <li>- Dekompozícia systému na moduly</li> <li>- Class diagram ešte nie</li> <li>- Generátor, transformátor, serializér a opis ich rozhraní</li> <li>- Komunikácie medzi aplikáciami(posielanie správ, logovacie rozhranie)</li> <li>- Rozhrania programu</li> </ul>

### 3. Výstupy stretnutia

P.č.	Typ	Popis
1	Úloha pre tím	Rozdeliť funkcionálne a nefunkcionálne požiadavky. Role: Admin živého, Admin konfigurácií, používateľ živého systému. Možnosť skúsiť porozmýšľať nad kapitolami (zoskupenie). Zadefinovanie workflow tvorenia stránky do špecifikácie. Pozrieť PSI špecifikáciu. Treba napísať do dokumentácie hrubý návrh. Porozmýšľať nad komunikáciou medzi aplikáciami.

### 4. Schválenie obsahu tohto dokumentu

Obe zúčastnené strany podpisom potvrdzujú, že stretnutie prebehlo hore popísaným spôsobom a tento záznam zo stretnutia je úplný.

.....

Bc. Jurík Miroslav

Vedúci projektu/Manažér plánovania

.....

Ing. Tvarožek Michal

Pedagogický vedúci

Záznam zo stretnutia- 31.10.2007

**Príloha A – Zhodnotenie úloh z minulých stretnutí**

Člen	Úloha	Dátum zadania	Termín ukončenia	Skutočné ukončenie úlohy	Status
Všetci	Spísať funkcionálne a nefunkcionálne požiadavky projektu - prvá verzia	24.10.2007	31.10.2007	30.10.2007	100%
Všetci	Naštudovať a premyslieť problematiku dátovej previazanosti cez cache	24.10.2007	31.10.2007	30.10.2007	100%
Všetci	Spísať potenciálnych používateľov portálu, opísať ich hlavné charakteristiky a role - prvá verzia	24.10.2007	31.10.2007	30.10.2007	100%
<b>Úlohy zo starších stretnutí</b>					
Jurík Miroslav	Vytvoriť dotProject, vytvoriť používateľov	17.10.2007	24.10.2007		50%
Všetci	Dokumentáciu	10.10.2007	13.11.2007		30%
Všetci	Vytvorenie požiadaviek na náš rámec	17.10.2007	24.10.2007		50%
Jurík Miroslav	Napísať plán projektu.	10.10.2007	16.10.2007	30.10.2007	100%



# Záznam zo stretnutia

Tímový projekt FIIT skupina č. 1



**Projekt Portálový rámec**

## Záznam zo stretnutia – 06.11.2007

Autor dokumentu	Projekt/Organizácia/ Rola
Miroslav Jurík	PORTAL/FIIT/ (Vedúci projektu/Manažér plánovania)

Verzia	Dátum	Autor	Popis zmeny
1.0	06.11.2007	Bc. Miroslav Jurík	Dokument vytvorený
2.0	07.11.2007	Bc. Miroslav Jurík	Zhodnotenie plnenia úloh

## *Záznam zo stretnutia – 06.11.2007*

### **Obsah**

Obsah .....	3
1. Všeobecné informácie .....	4
2. Priebeh stretnutia .....	4
3. Výstupy stretnutia .....	5
4. Schválenie obsahu tohto dokumentu.....	5
Príloha A – Zhodnotenie úloh z minulých stretnutí .....	6

## 1. Všeobecné informácie

<b>Názov projektu</b>	PORTAL
<b>Dátum stretnutia</b>	10.10.2007
<b>Čas stretnutia</b>	15:00 – 17:00
<b>Miesto stretnutia</b>	Bratislava, FIIT STUBA, D blok, druhá skupina
<b>Účel stretnutia</b>	Stretnutie za účelom rozdelenia prác na dokumentácii
<b>Prítomní</b>	<b>FIIT:</b> Bc. Jurík Miroslav Bc. Ország Miloš Bc. Fris Martin Bc. Červenák Roman Bc. Kajaba Michal Bc. Balocký Stanislav  <b>PORTAL:</b>

## 2. Priebeh stretnutia

P.č.	Meno	Popis	Výsledok/Záver
1	Zúčastnení	Diskusia o rozdelení tímu (analytická časť, development).	- Zatiaľ ostane pôvodné rozdelenie
2	Zúčastnení	Diskusia o štruktúre dokumentácie a rozdelení prác v tíme.	- Rozdelenie je na papier, spresni sa neskôr

### 3. Výstupy stretnutia

P.č.	Typ	Popis
1	Miro	Rozdelenie používateľov systému, popis ich funkcionalít, právomoci. cca-2 strany.
2	Stano	Funkcionálne požiadavky na systém spolu s ich popisom – 2 strany.
3	Roman	Workflow vytvárania stránky – 1 strana.
4	Martin	Rozhrania portálového rámca.
5	Mito	Moduly rámca(znovupoužitie)
6	Michal	Nefunkcionálne požiadavky

### 4. Schválenie obsahu tohto dokumentu

Obe zúčastnené strany podpisom potvrdzujú, že stretnutie prebehlo hore popísaným spôsobom a tento záznam zo stretnutia je úplný.

Bc. Jurík Miroslav .....

Bc. Ország Miloš .....

Bc. Fris Martin .....

Bc. Červeňák Roman .....

Bc. Kajaba Michal .....

Bc. Balocký Stanislav .....

Záznam zo stretnutia – 06.11.2007

**Príloha A – Zhodnotenie úloh z minulých stretnutí**

Člen	Úloha	Dátum zadania	Termín ukončenia	Skutočné ukončenie úlohy	Status
Roman Červenák Stanislav Balocký Martin Fris	Rozdeliť funkcionálne a nefunkcionálne požiadavky.	24.10.2007	31.10.2007	30.10.2007	100%
Všetci	Zamyslieť sa nad rolami: Admin živého, Admin konfigurácií, používateľ živého systému.	24.10.2007	31.10.2007	30.10.2007	100%
Všetci	Možnosť skúsiť porozmýšľať nad kapitolami (zoskupenie).	24.10.2007	31.10.2007	30.10.2007	100%
Roman Červenák	Zadefinovanie workflow tvorenia stránky do špecifikácie.	24.10.2007	7.11.2007		50%
Všetci	Pozrieť PSI špecifikáciu.	24.10.2007	31.10.2007	30.10.2007	100%
Roman Červenák Stanislav Balocký Martin Fris	Treba napísať do dokumentácie hrubý návrh.	24.10.2007	7.11.2007		50%
Všetci	Porozmýšľať nad komunikáciou medzi aplikáciami.	24.10.2007	7.11.2007		50%
<b>Úlohy zo starších stretnutí</b>					
Jurík Miroslav	Vytvoríť dotProject, vytvoríť používateľov	17.10.2007	24.10.2007	5.10.2007	100%
Všetci	Dokumentáciu	10.10.2007	13.11.2007		50%

# Záznam zo stretnutia

Tímový projekt FIIT skupina č. 1



**Projekt Portálový rámec**

## Záznam zo stretnutia – 07.11.2007

Autor dokumentu	Projekt/Organizácia/ Rola
Bc. Michal Kajaba	PORTAL/FIIT/ (Manažér plánovania)

Verzia	Dátum	Autor	Popis zmeny
1.0	7.11.2007	Bc. Michal Kajaba	Dokument vytvorený
2.0	20.11.2007	Bc. Miroslav Jurík	Zhodnotenie plnenia úloh



## *Záznam zo stretnutia – 07.11.2007*

### **Obsah**

Obsah .....	3
1. Všeobecné informácie .....	4
2. Priebeh stretnutia .....	4
3. Výstupy stretnutia .....	7
4. Potvrdenie obsahu tohto dokumentu .....	7
Príloha A – Zhodnotenie úloh z minulých stretnutí .....	8

## 1. Všeobecné informácie

<b>Názov projektu</b>	PORTAL
<b>Dátum stretnutia</b>	7.11.2007
<b>Čas stretnutia</b>	15:00 – 17:00
<b>Miesto stretnutia</b>	Bratislava, FIIT STUBA, softvérové štúdio
<b>Účel stretnutia</b>	Prekonzultovanie stručného návrhu dokumentácie
<b>Prítomní</b>	<b>FIIT:</b> Bc. Fris Martin Bc. Červenák Roman Bc. Kajaba Michal Bc. Balocký Stanislav Bc. Miloš Ország  <b>PORTAL:</b> Ing. Tvarožek Michal

## 2. Priebeh stretnutia

P.č.	Meno	Popis	Výsledok/Záver
1	Tvarožek	Pripomienky k zápisom	- Konkrétnejšie zápisy - Kto má čo urobiť a dokedy
2	Zúčastnení	Zhodnotenie práce	-Rozdeliť funkcionálne a nefunkcionálne požiadavky (splnené) -Zadefinovanie rolí: Admin živého, Admin konfigurácií, používateľ živého systému (splnené) Zadefinovanie workflow tvorenia stránky

## Záznam zo stretnutia – 07.11.2007

			<p>do špecifikácie (splnené)</p> <p>Treba napísať do dokumentácie hrubý návrh (splnené)</p> <p>Porozmýšľať nad komunikáciou medzi aplikáciami</p>
3	Zúčastnení	Návrh systému (model)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dohodli sme klient-server architektúru (primárnou oblasťou je serverová časť)</li> </ul>
4	Zúčastnení	Prediskutovanie a návrh častí systému	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Listener (počúva a odovzdáva request controlleru)</li> <li>- Controller (vyberá dátovod na základe konfigurácie)</li> <li>- Modul transformácií transformuje XML v dátovodoch</li> <li>- Viewer poskladá výstupy z dátovodov na základe šablóny</li> </ul>
5	Červenák, Fris, Kajaba	Problém komunikácie medzi rúrami na základe predošlých stretnutí	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na vstup jednej rúry sa pošle výstup druhej rúry</li> <li>- Zdieľaná pamäť (preferovaná)</li> </ul>
6	Červenák, Fris	Zmena stavu v aplikácii (aktualizácia stavu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavrhlí sme interaktivitu. Zmenu aplikácií budeme riešiť fullrequestom.</li> </ul>
7	Ország, Fris	Zabezpečenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- https šifrovanie</li> <li>- Práva používateľa na zobrazenie aplikácie rieši controller</li> </ul>
8	Tvarožek	Návrh rúr (dátovodov)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zdefinovali sme 3 typy rozhraní</li> <li>- 1 vstup generátor</li> <li>- 2 medzi transformátormi</li> <li>- 3 Výstup zo serializátora</li> </ul>
9	Zúčastnení	Generátor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- generuje XML a do ďalšieho transformátora ho posielajú streamom SAX-ových eventov</li> </ul>
10	Zúčastnení	Serializátor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- počká na všetky streamy a podľa svojho typu pošle na výstup súbor (XHTML,</li> </ul>

## Záznam zo stretnutia – 07.11.2007

			PDF...)
11	Zúčastnení	Dodefinovanie ďalších požiadaviek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Používateľ má svoj defaultný rámec, ktorý si môže prispôbiť</li> <li>- Pridávanie modulov za behu</li> <li>- Podpora globálnej konfigurácie</li> </ul>
12	Zúčastnení	Určenie obsahu modelu dát	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autorizácia (skupiny, users, akcie)</li> <li>- Konfigurácia, sitemap (layouty, mapovanie requestov, skladba rúr, definícia modulov)</li> <li>- Logovanie (bezpečnostné, výkonnostné, prístupové)</li> </ul>
13	Zúčastnení	Obsah analýzy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Čo je portálové riešenie</li> <li>- Integrácia viacerých aplikácií (Mesh-up)</li> <li>- Existujúce riešenia (hlavne cocoon)</li> </ul>

### 3. Výstupy stretnutia

P.č.	Typ	Popis
1	Ország, Jurík, Kajaba	-Návrh používateľov, skupin a prepojenie na konfiguráciu -Špecifikácia konfigurácie, sitemap -Začleniť autorizáciu do logického modelu dát -Logický model dát
2	Červenák, Fris, Balocký	-Vypracovať analýzu na základe stránky predmetu -Vypracovať návrh systému a workflow
3	Úloha pre tím	-Tema do dalsej diskusie: rozmysliet, navrhnut komunikáciu medzi rurami
4	Jurík	Dokumentácia ku projektu

### 4. Potvrdenie obsahu tohto dokumentu

Obe zúčastnené strany podpisom potvrdzujú, že stretnutie prebehlo hore popísaným spôsobom a tento záznam zo stretnutia je úplný.

.....

Bc. Kajaba Michal

Manažér plánovania

.....

Ing. Tvarožek Michal

Pedagogický vedúci

## Záznam zo stretnutia – 07.11.2007

### Príloha A – Zhodnotenie úloh z minulých stretnutí

Člen	Úloha	Dátum zadania	Termín ukončenia	Skutočné ukončenie úlohy	Status
Jurík Miroslav	Rozdelenie používateľov systému, popis ich funkcionalít, právomoci. cca-2 strany.	6.11.2007	14.11.2007		20%
Balocký Stanislav	Funkcionálne požiadavky na systém spolu s ich popisom – 2 strany.	7.11.2007	14.11.2007		20%
Čerbenák Roman	Workflow vytvárania stránky – 1 strana.	8.11.2007	14.11.2007		20%
Fris Martin	Rozhrania portálového rámca.	9.11.2007	14.11.2007		20%
Orság Miloš	Moduly rámca(znovopoužitie)	10.11.2007	14.11.2007		20%
Kajaba Michal	Nefunkcionálne požiadavky	24.10.2007	7.11.2007		20%
<b>Úlohy zo starších stretnutí</b>					
Roman Červenák Stanislav Balocký Martin Fris	Treba napísať do dokumentácie hrubý návrh.	24.10.2007	7.11.2007		80%
Všetci	Porozmýšľať nad komunikáciou medzi aplikáciami.	24.10.2007	7.11.2007		50%
Roman Červenák	Zadefinovanie workflow tvorenia stránky do špecifikácie.	24.10.2007	7.11.2007		50%
Všetci	Dokumentáciu	10.10.2007	13.11.2007		75%