

# Slovenská technická univerzita

Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 3, 842 16 Bratislava 4

---

## **Báza znalostí a zručností študentov**

### **Používateľská príručka k prototypu**



---

Tím č. 9

Vedúci projektu: RNDr. Valéria Šimáková

Predmet: Tvorba softvérového systému v tíme

Študijný program: Softvérové inžinierstvo

Ak. rok: 2008/2009

Bc. Bálint Farkas

Bc. Michal Holub

Bc. Juraj Kollár

Bc. Vojtech Villaris

Bc. Martin Virík

# Obsah

---

<b>1</b>	<b>ÚVOD .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>ÚVODNÁ STRÁNKA .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>NOVÝ POUŽÍVATEĽ .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>PROFIL POUŽÍVATEĽA .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>SPRÁVA FAKTOV .....</b>	<b>5</b>
	5.1 Nový fakt: Projekt.....	5
	5.2 Nový fakt: Školenie .....	6
	5.3 Nový fakt: Predmet .....	6
	5.4 Nový fakt: Publikácia.....	7
<b>6</b>	<b>PREHĽAD ZNALOSTÍ .....</b>	<b>8</b>

## Zoznam obrázkov

---

Obr. 2.1 Úvodná stránka.....	2
Obr. 3.1 Nový používateľ.....	3
Obr. 4.1 Profil používateľa.....	4
Obr. 5.1 Správa faktov.....	5
Obr. 5.2 Nový fakt: Projekt.....	6
Obr. 5.3 Nový fakt: Školenie.....	6
Obr. 5.4 Nový fakt: Predmet.....	7
Obr. 5.5 Nový fakt: Publikácia.....	7
Obr. 6.1 Prehľad znalostí.....	8

# 1 Úvod

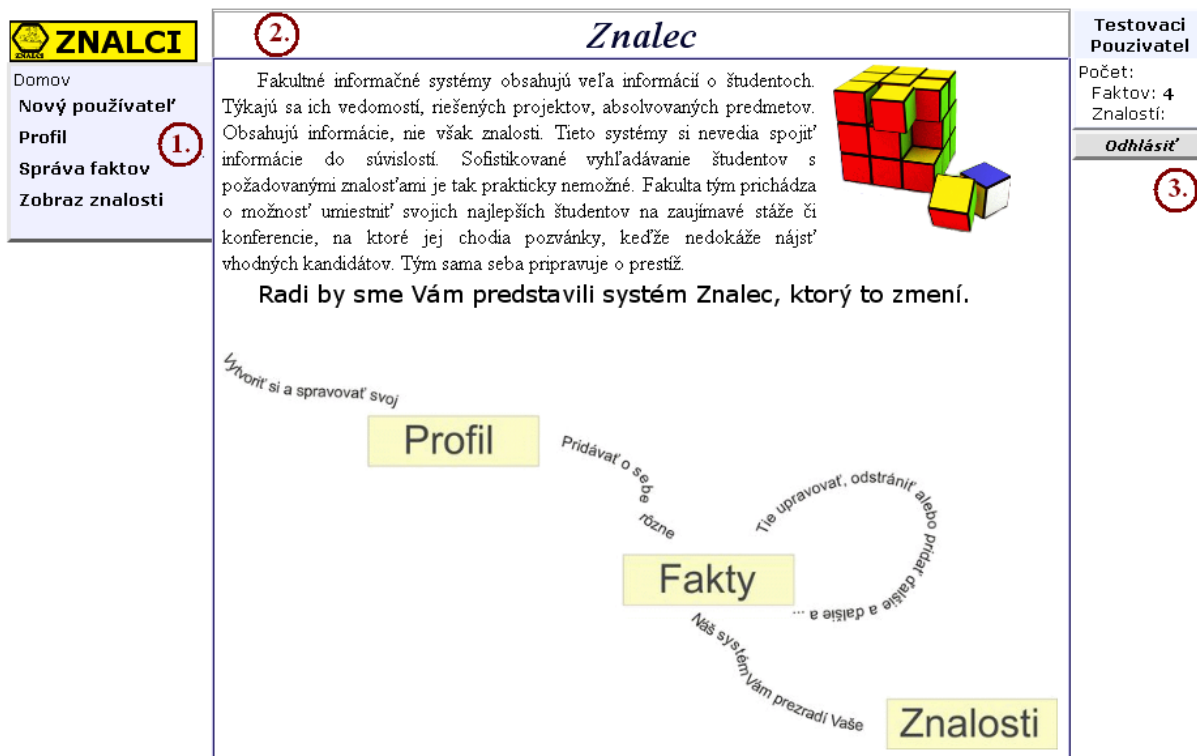
---

Tento dokument predstavuje používateľskú príručku, ktorá bola vytvorená k prototypu navrhovaného systému na predmete Tvorba softvérového systému v tíme. Dokument je určený všetkým používateľom aplikácie Znalec.

## 2 Úvodná stránka

Po spustení programu sa otvorí hlavná obrazovka aplikácie. Na Obr. 2.1 sú číslami označené jej hlavné časti.

1. Hlavné menu aplikácie: Používa sa na navigáciu medzi jednotlivými časťami systému. Cez hlavné menu aplikácie možno dostať ku všetkým funkciám programu.
2. Dynamická časť: Na tomto mieste prebieha interakcia používateľa so systémom.
3. Informačná časť: Ak je prihlásený používateľ, zobrazuje sa tu jeho menu spolu s možnosťou odhlásiť sa a základné informácie o počte svojich faktov a znalostí.



Obr. 2.1 Úvodná stránka

### 3 Nový používateľ

Prihlásený používateľ môže pridať nového používateľa. Vyplní základné údaje o používateľovi (Meno, Priezvisko, E-mail, Login, Heslo) a typ používateľa, čo si môže vybrať z rozbaľovacieho poľa (Obr. 3.1). Ak sú správne vyplnené všetky položky, kliknutím na tlačidlo Vytvoriť bude nový používateľ evidovaný v systéme.

Nový používateľ		Testovací Použivatel
Meno:	<input type="text" value="Peter"/>	Počet:
Priezvisko:	<input type="text" value="Pekný"/>	Faktov: 4
E-mail:	<input type="text" value="peter@gmail.com"/>	Znalostí:
Login:	<input type="text" value="peto"/>	<a href="#">Odhlásiť</a>
Heslo:	<input type="password" value="•••••"/>	
Heslo (potvrdiť):	<input type="password" value="•••••"/>	
Typ používateľa:	<div>Študent Študent Pedagóg Externý</div>	
	<a href="#">Vytvoriť</a>	


**ZNALCI**  
Domov  
Nový používateľ  
Profil  
Správa faktov  
Zobraz znalosti

Obr. 3.1 Nový používateľ

## 4 Profil používateľa




---




Profil používateľa ponúka možnosť používateľovi prezrieť si informácie o sebe samom, ktoré systém obsahuje, a prípadne ich zmeniť kliknutím na tlačidlo uložiť (Obr. 4.1).

 <b>ZNALCI</b> Domov Nový používateľ Profil Správa faktov Zobraz znalosti	<b>Profil používateľa</b>		<b>Testovací Pouzivatel</b>
	Meno:	<input type="text" value="Testovací"/>	Počet: Faktov: 4 Znalostí:
	Priezvisko:	<input type="text" value="Pouzivatel"/>	<b>Odhlásiť</b>
	E-mail:	<input type="text" value="tester@gmail.com"/>	
		<input type="button" value="Uložiť"/>	

Obr. 4.1 Profil používateľa

## 5 Správa faktov


Táto časť predstavuje správu faktov. Po načítaní stránky v strede obrazovky sa zobrazí (Zoznam faktov) tabuľka obsahujúca zoznam všetkých evidovaných faktov, štandardne usporiadaných podľa dátumu pridania. Kliknutím na ikonku  môžeme daný fakt editovať a kliknutím na ikonku  môžeme daný fakt vymazať. Keď si používateľ vyberie z rozbaľovacieho poľa typ faktu (Projekt Obr. 5.2, Školenie Obr. 5.3, Predmet Obr. 5.4, Publikácia Obr. 5.5), kliknutím na  Pridať môže pridať zvolený typ faktu.

 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|   |   |   |   |   |


Each row has a checkbox and a pair of edit/delete icons."/>

Obr. 5.1 Správa faktov

### 5.1 Nový fakt: Projekt


Po kliknutí na  Pridaj fakt (Obr. 5.1) sa objaví formulár na pridanie nového faktu typu projekt (Obr. 5.2). Pre úspešné vytvorenie nového faktu je potrebné vyplniť všetky položky formulára (Názov, Jazyk, Dĺžka a zaškrŕavacie políčko Školský). Ak sú správne vyplnené všetky položky, kliknutím na tlačidlo Uložiť bude nový fakt evidovaný v systéme. V opačnom prípade sa zobrazí chybové hlásenie.



 <b>ZNALCI</b> Domov Nový používateľ Profil Správa faktov Zobraz znalosti	<b>Nový fakt: Projekt</b>		<b>Testovací Použivatel</b> Počet: Faktov: 4 Znalostí: <b>Odhlásiť</b>
	Názov: <input type="text" value="Databazovy system"/> Jazyk: <input type="text" value="PL/SQL"/> Dĺžka: <input type="text" value="1"/> Školský: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="button" value="Uložiť"/>		

Obr. 5.2 Nový fakt: Projekt


## 5.2 Nový fakt: Školenie

Po kliknutí na  Pridaj fakt (Obr. 5.1) sa objaví formulár na pridanie nového faktu typu školenie (Obr. 5.3). Pre úspešné vytvorenie nového faktu je potrebné vyplniť všetky položky formulára (Názov, Dĺžka, Level, Školiteľ, Ukončenie a Dátum absolvovania). Ak sú správne vyplnené všetky položky, kliknutím na tlačidlo Uložiť bude nový fakt evidovaný v systéme. V opačnom prípade sa zobrazí chybové hlásenie.

 <b>ZNALCI</b> Domov Nový používateľ Profil Správa faktov Zobraz znalosti	<b>Nový fakt: Školenie</b>		<b>Testovací Použivatel</b> Počet: Faktov: 4 Znalostí: <b>Odhlásiť</b>
	Názov: <input type="text" value="MS Windows 2003 Serv"/> Dĺžka: <input type="text" value="3"/> Level: <input type="text" value="2"/> Školiteľ: <input type="text" value="firma Emwac Group"/> Ukončenie: <input type="text" value="Microsoft certifikát"/> Dátum absolvovania: <input type="text" value="06.12.2006"/>  <input type="button" value="Uložiť"/>		

Obr. 5.3 Nový fakt: Školenie


## 5.3 Nový fakt: Predmet

Po kliknutí na  Pridaj fakt (Obr. 5.1) sa objaví formulár na pridanie nového faktu typu predmet (Obr. 5.4). Pre úspešné vytvorenie nového faktu je potrebné vyplniť všetky položky formulára (Názov, ID, Kód, Odbor, Počet kreditov, Semester, Stupeň štúdia, Typ ukončenia, Zameranie a Znamka). Ak sú správne vyplnené všetky položky, kliknutím na tlačidlo Uložiť bude nový fakt evidovaný v systéme. V opačnom prípade sa zobrazí chybové hlásenie.

 <b>Domov</b> <b>Nový používateľ</b> <b>Profil</b> <b>Správa faktov</b> <b>Zobraz znalosti</b>	<b>Nový fakt: Predmet</b>		<b>Testovací Použivatel</b> Počet: Faktov: <b>4</b> Znalostí:
	Název: <input type="text" value="Objektovo orientovane"/> ID: <input type="text" value="123"/> Kód: <input type="text" value="OOP_B123"/> Odbor: <input type="text" value="Informatika"/> Počet kreditov: <input type="text" value="6"/> Semester: <input type="text" value="2"/> Stupeň štúdia: <input type="text" value="1"/> Typ ukončenia: <input type="text" value="1"/> Zameranie: <input type="text" value="Java"/> Znamka: <input type="text" value="1.34"/> <input type="button" value="Uložiť"/>		<input type="button" value="Odhlásiť"/>

Obr. 5.4 Nový fakt: Predmet

## 5.4 Nový fakt: Publikácia

Po kliknutí na  Pridaj fakt (Obr. 5.1) sa objaví formulár na pridanie nového faktu typu publikácia (Obr. 5.5). Pre úspešné vytvorenie nového faktu je potrebné vyplniť všetky položky formulára (Názov, ISBN, Počet citácií, Počet strán, rok a vydavateľ). Ak sú správne vyplnené všetky položky, kliknutím na tlačidlo Uložiť bude nový fakt evidovaný v systéme. V opačnom prípade sa zobrazí chybové hlásenie.


 <b>Domov</b> <b>Nový používateľ</b> <b>Profil</b> <b>Správa faktov</b> <b>Zobraz znalosti</b>	<b>Nový fakt: Publikácia</b>		<b>Testovací Použivatel</b> Počet: Faktov: <b>4</b> Znalostí:
	Název: <input type="text" value="Adaptivne regulatory"/> ISBN: <input type="text" value="321223455"/> Počet citácií: <input type="text" value="11"/> Počet strán: <input type="text" value="67"/> Rok: <input type="text" value="2006"/> Vydavateľ: <input type="text" value="STU-FIIT"/> <input type="button" value="Uložiť"/>		<input type="button" value="Odhlásiť"/>

Obr. 5.5 Nový fakt: Publikácia

## 6 Prehľad znalostí

---

System podporuje zobrazovanie znalostí, zoznam všetkých znalostí daného používateľa (Obr. 6.1). V tejto časti nie je možné údaje meniť, ale len zobrazovať.

 <b>ZNALCI</b> <b>Domov</b> <b>Nový používateľ</b> <b>Profil</b> <b>Správa faktov</b> Zobraz znalosti	<b><i>Prehľad znalostí</i></b>	<b>Testovací Použivatel</b>
	Java Objektovo-orientované programovanie	Počet: Faktov: <b>4</b> Znalostí:
		<b>Odhlásiť</b>

Obr. 6.1 Prehľad znalostí