

S T U . .
.
F I I T .
.

Slovenská technická univerzita
Fakulta informatiky a informačných technológií
Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava

Posudok na prototyp tímu č. 3

Názov projektu: Cestovka

Školský rok: 2008/2009

Bc. Ladislav Biró
Bc. Peter Csóka
Bc. Ladislav Nagy
Bc. Norbert Gyurkovics
Bc. Jozef Putz
Bc. Vladimír Mako

ÚVOD

Tento dokument sa venuje posúdeniu prototypu vytvoreného tímom č. 3 v rámci predmetu Tvorba informačného systému v tíme. Prototyp bol predvedený 16. decembra 2008 o 11:30 v miestnosti D124 na FIIT STU. V rámci posudku sa zameriame hlavne na zhodnotenie funkčnosti a použiteľnosti prezentovaného prototypu na vytvorenie finálneho systému.

Dokument pozostáva z nasledujúcich častí:

- posudok na prezentáciu prototypu,
- posudok predvedeného prototypu.

PREZENTÁCIA

Predstavenie prototypu začalo prvou časťou. Člen tímu č. 3 predstavil prototyp prostredníctvom prezentácie v programe Microsoft PowerPoint.

Boli vytýčené ciele a požiadavky, ktoré systém má vo svojej finálnej podobe spĺňať. Tím si určil svoj cieľ prototypovania ako implementovanie prioritnej skupiny funkcií.

K prezentácii prototypu nemáme žiadne výhrady a hodnotíme ju ako výbornú. Úvod bol krátky, avšak jasne opísal riešený problém. Predvedenie samotného systému predstavilo súčasné štádium riešenia a boli uvedené aj časti, ktoré budú rozvinuté a rozpracované.

PROTOTYP

Tím č. 3 si za svoj cieľ prototypovania stanovil implementovanie najdôležitejších častí systému a k tomu potrebných funkcií. Preto prezentovaný prototyp neslúži ako prezentácia plánovaných funkcií finálnej verzie systému. Prototyp bol implementovaný technológiou Java servletov v spojení s JSP stránkami s využitím databázy MySQL.

Tým pripravil prezentáciu implementovanej časti v podobe, ktorá nepotrebuje žiadnu inštaláciu a je spustiteľná cez webový prehliadač.

Rozhranie

Používateľské rozhranie je momentálne tiež vo fáze vývoja a predpokladáme že bude doplnené o mnohé ďalšie funkcie a obrazovky.

Formátovanie a štruktúra stránky je v značnej miere pokazená v internetovom prehliadači Internet Explorer 6. Toto by bolo potrebné aspoň v nejakej miere vyriešiť vo finálnej verzii.

Funkcie systému

Počas prezentácie nám boli predvedené dve kľúčové systémové funkcie resp. vlastnosti.

Interaktívny poradca – pod týmto názvom sa predstavuje pomocník, ktorý kladie používateľovi otázky za účelom vrátiť presnejšie výsledky vyhľadávania. Funkcia bola uvedená ako dôležitá funkcia v systéme, ktorá ponúka navyše možnosti oproti štandardnému vyhľadávaniu. Táto funkcia je naozaj pozoruhodná a v značnej miere zvýši komfort pri práci so systémom.

Google Maps – prehľadávanie turistických informácií bude zabezpečené aj pomocou Google Maps API, ktoré budú mierne modifikované tým, že sa zamení štandardný marker na ikony postavičiek znázorňujúcich nejakú činnosť. Vytvorí sa tak zaujímavá Mashup aplikácia ktorá môže byť prínosom pre systém takéhoto zamerania. Sme zvedaví, ako bude tím riešiť grupovanie ikon. Podľa akých parametrov, alebo používateľských akcií sa bude grupovanie ikon chovať aj v prípade, že bude zobrazovaných niekoľko stoviek ikon na mape v jednej chvíli, tak aby to bolo pre používateľov systému vždy prehľadné a intuitívne na používanie.

ZÁVER

Prototyp spĺňa požiadavky kladené na riešenie zadaného problému v rozsahu jedného semestra.

Pri prezentácií sme spozorovali mnohé dobré vlastnosti, ale taktiež aj drobné nedostatky, ktoré potom boli prediskutované a ktoré budú v ďalšej fáze riešenia odstránené. Boli sme oboznámení s niekoľkými zaujímavými možnosťami, napr. interaktívny poradca, interaktívna mapa, ktoré budú vnášať do systému takéhoto typu možnosti, ktoré doteraz nie sú až tak rozšírené na stránkach cestovných kancelárií. Zvedavo čakáme na ich riešenie aj z implementačného hľadiska.

Celkovo hodnotíme prezentovaný prototyp tímu č. 3 ako dobrý.