



Slovenská technická univerzita

Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava

Posudok dokumentácie tímu č.9

Tímový projekt

Tím č. 5

Bc. Tomáš Bartek

Bc. Jozef Ferenčík

Bc. Lukáš Humený

Bc. Peter Kubanda

Bc. Pavol Kubík

Bc. Michal Kurtý

Vedúci tímového projektu: Ing. Jana Flochová, PhD.

1 Obsah

1	OBSAH	1
2	ÚVOD	2
3	FORMÁLNA STRÁNKA	2
4	OBSAHOVÁ STRÁNKA	3
4.1	ÚVOD.....	3
4.2	ANALÝZA.....	3
4.3	ŠPECIFIKÁCIA.....	4
4.4	NÁVRH.....	4
5	ZÁVER	5

2 Úvod

Tento dokument predstavuje posudok na dokumentáciu analýzy, návrhu a špecifikácie tímového projektu tímu číslo 9 s názvom témy **Vývoj vzorových aplikácií pre IPTV v prostredí Microsoft Mediaroom Framework**. Dokument posudku sa zaoberá formálnou a obsahovou stránkou hodnoteného dokumentu. Z formálneho pohľadu hodnotí celkovú štruktúru, vzhľad, ako aj gramatickú a štylistickú stránku dokumentu. Obsahová stránka sa zameriava najmä na celkový racionálny návrh špecifikovaného systému.

3 Formálna stránka

Táto kapitola stručne popisuje klady a zápory formálnej stránky jednotlivých kapitol ako aj dokumentu ako celku.

Práca je napísaná prehľadne na 36 stranách. Orientovanie v práci je veľmi jednoduché, keďže každá nová kapitola/podkapitola má svoje presné označenie. Z formálnej stránky dokument obsahuje pár gramatických a štylistických chýb. Týmito chybami však nebola ovplyvnená zrozumiteľnosť dokumentu. Niektoré chyby vznikli pravdepodobne len z nepozornosti, preto odporúčame konkurenčnému tímu, aby si po spísaní ďalších kapitol, ktoré prídu do dokumentu pozornejšie prečítali celý text a tým predišli zbytočným chybám.

Niektoré naše postrehy:

- kapitola 1:
 - hovorové slovo „káblówka“ nahradiť spisovným
- kapitola 2.1:
 - gramatická chyba v slove „hovori“
 - nesprávne napísané slovo „narozdiel“
 - nesprávne skloňovanie „... od Internetového video ...“
- kapitola 2.1.3:
 - odkaz na tabuľku 1 nespĺňa normu písania odbornej práce: „Z tabuľky Tabuľka 1“ (tento druh chyby sa vyskytuje v dokumente viac krát)
- kapitola 2.1.7:
 - preklep „Toto sa líši sa od spoločnosti ...“
- kapitola 2.1.10:
 - veta nedáva zmysel „... používateľ si použiť funkciu pretočiť ...“
- kapitola 2.1.14:
 - veta nedáva zmysel „... spraviť s obsah po jeho prijatí ...“

- kapitola 2.1.15:
 - preklep v slove „naviac“ a „požicanie“
- kapitola 2.2.1.2:
 - preklep v slove „hlosavanie“
- kapitola 2.4.5:
 - preklep v slove „slovensku“
- kapitola 4.2.3:
 - veta nedáva zmysel „... že sa tento film je zaradený ...“
- kapitola 5:
 - nejednotná veľkosť a druh písma v použitej literatúre

4 Obsahová stránka

V tejto časti dokumentu sú uvedené postrehy týkajúce sa obsahovej stránky dokumentácie, t.j. jej hlavných kapitol ako úvod, analýza, špecifikácia a návrh riešenia.

4.1 Úvod

Úvodná kapitola je po obsahovej stránke napísaná stručne a jasne. Obsahuje všetky potrebné informácie pre uvedenie do danej problematiky. Definuje zámer opisovanej oblasti, ciele a výsledky, ktoré by tím chcel dosiahnuť pri riešení daného projektu.

Prínosom tejto kapitoly by však bol stručný prehľad, ktorý by čitateľovi predostrel základné časti samotného dokumentu z hľadiska obsahu.

4.2 Analýza

Táto časť dokumentu je obsahovo na veľmi dobrej úrovni. Nachádza sa tu zrozumiteľné uvedenie do problematiky, takže nerobí problém pochopiť rozoberanú problematiku aj v prípade, že sa s ňou čitateľ ešte nikdy nestretol. Podstatná časť analýzy je venovaná porovnaniu IPTV a ďalších IP video systémov podľa rôznych atribútov, ktoré sú prehľadne rozdelené do jednotlivých kapitol.

V analýze chýba jedine opis nástroja Microsoft Mediaroom Framework, v ktorom budú aplikácie pre IPTV vyvíjané, avšak ako je aj v práci uvedené, dôvodom je nedostupnosť jeho dokumentácie v čase písania dokumentu.

4.3 Špecifikácia

Kapitola špecifikácie stručne definuje požiadavky, ktoré sú kladené na navrhovaný systém. V úvode do kapitoly sa spomína rozdelenie požiadaviek na dve časti, pritom vymenované sú tri (požiadavky vychádzajúce zo zadania, požiadavky, ktoré vyplývajú z analýzy a požiadavky určené členmi tímu). Preto danú časť navrhujeme preštylizovať.

Iné výhrady a nedostatky neboli nájdené. Kapitola jasne definuje požiadavky týkajúce sa vytváraného systému so širokým záberom poskytovaných služieb v rámci IP TV.

4.4 Návrh

Kapitola návrh je prehľadne rozdelená na tri podkapitoly, ktoré rozoberajú očakávanú funkcionality riešenia. Návrh odporúčacieho systému poskytuje názornú predstavu o vytváraní odporúčaní pre používateľa. Jednotlivé kritériá hodnotenia relácie spĺňajú požiadavky pre bežného diváka.

Druhá časť zaoberajúca sa získavaním podrobných informácií o danom filme obsahuje zaujímavý spôsob ako tieto informácie získavať. Využívať IMDB ako relevantný zdroj na vyhľadávanie údajov považujeme za vhodné riešenie. Avšak predpokladáme, že nie všetky informácie získané touto selektívnou metódou z danej webovej stránky budú mať správne hodnoty. Taktiež IMDB neposkytuje podrobné a aktuálne informácie o slovenskej tvorbe.

Návrh rodičovskej zámky rozširuje funkcionality bežného zabezpečenia televíznych programov. Rozsiahle možnosti nastavovania zámok umožňujú kvalitné filtrovanie programov, za predpokladu správnych zdrojových informácií o vysielacom programe.

Celkovo sa návrhová časť projektu javí ako premyslené riešenie. V prípade získavania informácií o filmoch vychádza z nie úplne najpresnejších zdrojov, ale momentálne k dispozícii nie sú vhodnejšie informačné kanály. Rodičovská zámka umožňuje komplexné zabezpečenie vysielania pre rôzne skupiny divákov. Návrhová časť teda poskytuje ucelenú predstavu o budúcom riešení daného projektu.

5 Záver

Z celkového pohľadu pôsobí dokument odborným a uceleným dojmom. Po formálnej stránke sa v práci vyskytlo zopár gramatických a štylistických chýb spôsobených nepozornosťou autorov, ktoré sa však dajú po opakovanom prečítaní bez problémov odstrániť.

Za dôležitejšiu časť považujeme obsahovú stránku dokumentu, ktorá vypovedá o finálnej hodnote výsledného produktu. Po tejto stránke je však dokument vypracovaný veľmi dobre a celkovo nevyžaduje róznejšiu kritiku.