

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Ryndová Markéta
Téma: Uživatelské rozhraní kalendáře pro seniory (id 18753)
Oponent: Bartl Vojtěch, Ing., UPGM FIT VUT

- Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
- Splnění požadavků zadání** zadání splněno
- Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
- Prezentační úroveň předložené práce** 85 b. (B)

Text zprávy je vhodně členěn, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují. Mírně problematické jsou programové detaily v části realizace aplikace, včetně zdrojových kódů v textu. Dále pak obrázky bez odkazů z textu.
- Formální úprava technické zprávy** 90 b. (A)

Text zprávy je bez gramatických chyb a celá práce je psána velice pečlivě. Všechny obrázky v práci jsou rastrové, přestože některé obrázky by mohly být vektorové.
- Práce s literaturou** 75 b. (C)

Je použit vhodný výběr literatury. Většina referencí je však věnována problémům stárnutí a programování webových aplikací, nikoli návrhu uživatelského rozhraní. U dvou referencí je stejná webová adresa.
- Realizační výstup** 90 b. (A)

Výsledkem práce je webová aplikace kalendáře pro seniory. Zvlášť oddělená je část pro ošetřovatele seniorů, kteří jim pomáhají s plánováním užívání léků. Aplikace pro seniory byla navržena ve dvou rozdílných verzích, kde každá má svá specifika. Zdrojové kódy jsou pečlivě zpracované.
- Využitelnost výsledků**

Webová aplikace je plně funkční a lze ji nasadit do provozu. Ostatní dostupné aplikace tohoto typu jsou většinou v anglickém jazyce, což lze považovat pro seniory v České republice jako nevhodné a proto je navržená aplikace v českém prostředí daleko použitelnější.
- Otázky k obhajobě**
 - Lze v aplikaci nastavit, jak dlouho před samotnou událostí se má zobrazit připomínka?
 - Z E-R diagramu vyplývá, že jeden ošetřovatel má na starosti vždy právě jednoho seniora. Nebylo by vhodnější uvažovat možnost, že se jeden ošetřovatel stará o více seniorů zároveň?
- Souhrnné hodnocení** 85 b. velmi dobře (B)

Technická zpráva je napsána pečlivě a kvalitně. Při návrhu uživatelského rozhraní bylo postupováno iterativně s využitím zpětné vazby od potenciálních uživatelů. Navržené řešení reflektuje specifické potřeby seniorů, pro které je aplikace vyvíjena. V českém prostředí je navržená aplikace, kombinující kalendář s plánovačem užívání léků, výjimečná. Po plné implementaci týdenní verze kalendáře, která se zdá být přehlednější, by mohla být aplikace používána.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 1. června 2016

.....
podpis