

Posudek bakalářské práce

Autor: Lukáš Toman

Název: Slovníkový modul Vokabuláře webového pro Android

Posudek vypracoval oponent práce: Ing. Karel Frajták

Cílem práce bylo provést analýzu slovníkového modulu Vokabuláře webového a navrhnout a naimplementovat jeho mobilní verzi na platformě Android.

Úvodní kapitola čtenáře seznamuje s modulem Vokabuláře webového a obsahem práce. V další kapitole autor analyzuje uvedený modul - jeho součásti, k čemu modul slouží včetně zachycených obrazovek. K tomu také přidává funkční a nefunkční požadavky. V další kapitole s názvem Problémy (proč je právě pojmenována takto?) je uveden (zřejmě) seznam částí, jejichž implementace nebude jednoduchá nebo bude muset být provedena jinak. Uvítal bych zde popis delší než 1-2 řádky společně s návrhem řešení a porovnáním před a po. Kapitola 2.5 věnující se platformě Android by zde ani býti nemusela, její obsah téměř nesouvisí s řešeným problémem, použité UI prvky by mohly diskutovány dále např. v kapitole 4 věnující se designu uživatelského rozhraní.

V kapitole 3 jsou zmíněny 2 aplikace se zcela odlišnou funkcionalitou (IDOS, Google Maps).

5.kapitola věnující se testování je i přes zajímavost tohoto experimentu extrémně krátká. Autor vůbec nezmiňuje jakým způsobem 3 rozdílně prototypy vytvářel (např. technika A/B testování). Nebo jakým způsobem koeexistovaly.

Kapitola věnující se implementaci jen uvádí seznam tříd s obecným popisem. K řešenému tématu nepřidává žádnou další informaci.

Práce má velice malý rozsah - pouze 25 stran textu a z toho 6.kapitola má 6 stran. Jazykově a stylisticky je zpracována dobře. Grafická úprava je na úrovni.

Další výhrady k předložené diplomové práci nemám a doporučuji ji k obhajobě a hodnotím ji stupněm **C (dobře)**.

Otázky pro studenta:

- V čem je aplikace IDOS nebo aplikace Google Maps podobná Vokabuláři?
- Jak jste vytvořil a testoval ty 3 prototypy?

V Praze 2.6.2017

Karel Frajták