



Posudek práce

předložené na katedře informatiky Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity v ČB

posudek **vedoucího bakalářské** práce

Autor: Ondřej Plucar

Název práce: Tvorba mobilních aplikací v Java a HTML5 pro Android OS

Studijní obor: Informační technologie a e-learning

Datum odevzdání: 4.1.2016

Posudek vyhotovil: PaedDr. Petr Pexa, Ph.D.

Odborná úroveň práce: **A**

Popsání cílů a metod: **B**

Věcné chyby: **B**

Kvalita teoretické části práce: **B**

Rozsah praktické složky práce: **A**

Grafická, jazyková a formální úroveň: **A**

Chyby psaní, překlepy: **B**

Přínos práce:

Vytvoření několika aplikací využívajících GPS, OCR a SQLite databázi.

Vytvoření nativní aplikace Katedry informatiky PF JU pro OS Android a její publikování v Google Play, otestována funkčnost na mobilních zařízeních s OS Android.

Vytvoření responzivní verze webu Katedry informatiky PF JU a otestována funkčnost ve všech nejrozšířenějších desktopových prohlížečích a aktuálních verzích mobilních operačních systémů Windows, Android OS a iOS.

Hlavní nedostatky práce:

Občasné chyby v interpunkci, časté překlepy.

Velmi stručná kapitola věnující se Android Studiu, pouze popis instalace a emulátorů.

V abstraktu i úvodu práce ponechána realizace průzkumu, přestože bylo po předobhajobě rozhodnuto o zrušení této plánované části práce.

Otázky pro obhajobu a náměty do diskuze:


S jakými problémy jste se setkal při tvorbě a testování responzivního webu KIN v jednotlivých mobilních zařízeních?

Jakým způsobem je řešena aktualizace dat v aplikaci KIN?

Práci **doporučuji** uznat jako **bakalářskou**.

Navrhuji hodnocení stupněm: velmi dobře

Místo, datum a podpis: České Budějovice, 18.1.2016



Vysvětlivky:

A – **vysoká úroveň** (precizní teoretická část, kvalitní rešerše, bohatá a správně citovaná literatura, bez chyb psaní, výstižné formulace, kvalitní grafika, velký rozsah prací, velice inovativní práce, správná volba metody výzkumu, kvalitně zpracované výsledky výzkumu)

B – **standard** (teoretická část bez chyb, správně a přesně popsán cíl a metoda práce, průměrná odborná úroveň, standardní rozsah práce, s málo překlepy, vzhledem k rozsahu přiměřený počet drobných chyb, správné popisy v grafech, nepřesné citace v textu, chudší literatura – použití převážně 1- 2 zdrojů)

C – **slabší úroveň** (cíle a metody popsány nepřesně nebo neodpovídají realitě práce, menší rozsah práce, nepřesná terminologie, chybějící vysvětlení hlavních pojmů, malý rozsah práce, nepřiliš inovativní a nosné, nedostatečné zdroje, použití převážně jednoho hlavního zdroje, chudá literatura, četné překlepy a slabší grafická úroveň, větší množství méně podstatných chyb, nejasná metoda a analýza výzkumu)

D – **nevyhovující** (chybějící nebo velmi stručné a formální popsání cílů a metod, malý rozsah práce, částečně opsáno v teoretické části, slabá terminologie, není patrný vlastní přínos, slabá úroveň vyjadřování, nejasné používané pojmy, malý rozsah praktické složky práce, závažné chyby ve výzkumu, nevyhovující grafická úroveň, mnoho hrubých chyb a překlepů, odbyté)