

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jakub Sýkora

Oponent: Ing. Tomáš Šimíček

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2017/2018**

Téma diplomové práce: **Aplikace pro mobilní monitoring zpracování zakázek**

Hodnocení práce:

Student měl za úkol zpracovat webovou a mobilní aplikaci pro monitoring zpracování zakázek. Rozhodl se využít hybridního vývoje, což mu umožnilo pokrýt jak webovou, tak i mobilní aplikaci, a tedy většinu dostupných platform. Teoretická část je podrobně a srozumitelně zpracována a je kladen velký důraz na pečlivé vysvětlení jak daný nástroj (framework) pracuje. V praktické části student pokračuje ve srozumitelném, stručném a věcném vysvětlení požadavků na aplikaci a postupu práce.

Jednotlivé body zadání student splnil, připomínku mám k poslední kapitole a záběru, kde chybí podrobnější zhodnocení splněných požadavků aplikace a zhodnocení přínosu práce samotné v reálném použití. Dále bych práci vytknul občasně střídání ich-formy a trpného rodu a absenci popisu API pro práci s daty. Z programátorského hlediska je kód aplikace psán přehledně a je hierarchicky strukturován. Bohužel v něm znatelně chybí komentáře. Kladně oceňuji použití verzovacího systému Git při vývoji.

Celkově práci doporučuji k obhajobě a navrhuji známku B – velmi dobře.

Otázky:

1. Jakým způsobem byste implementoval lokalizaci aplikace do více jazyků?
2. Byla aplikace vytvořena pro klienta? Pokud ano, jaké jsou výstupy z jejího používání v praxi?
3. Jak se Vám pracovalo s verzovacím systémem Git a zdali jej plánujete využívat i v budoucích projektech?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 23. 5. 2018

Podpis oponenta diplomové práce