

# Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Marek Rasocha**

Název práce: **Responzivní design portálu pro správu organizace Jasenverkko.fi**

## Obsah práce

Cílem práce je umožnit zobrazování výstupů portálu Jasenverkko.fi na mobilních zařízeních, tak aby bylo možné bez problémů pracovat i na malém display. Práce nejprve stručně popisuje principy responzivních webových stránek, technologie které je možné využít a následně implementaci navrženého řešení.

V textu práce mi schází analýza původního a navrhovaného stavu aplikace. Některé informace k tomuto tématu jsou v kapitole 8. Vzhledem k tomu že jde o jeden z bodů zadání je to zarážející, i když vzhledem k úspěšné implementaci je jasné, že tento bod byl splněn, jen nepopsán.

## Kvalita řešení a dosažených výsledků

Nové grafické rozhraní je funkční a na mobilních zařízeních funguje bez problémů. Použité zobrazení odpovídá současným standardům pro mobilní GUI.

## Formální úroveň

Text práce místy působí chaoticky a uspěchaně. Obsahuje řadu překlepů a zvláštních formulací. Kapitola 7 je nesmyslně krátká. Popis modelů v kapitole 5.3 je jen obtížně srozumitelný.

Zdrojové texty vypadají přehledně, i když některé komentáře mě překvapily (EditFeatureWindow, řádek 175 – bude se nějak dál upravovat?) Není moc jasné, které zdrojové texty jsou dílem studenta a které jsou převzaté (v anotaci je jako autor některých tříd uveden jen Jakub Daněk).

## Práce s literaturou

Citovaná literatura je relevantní, ale soustředí se zejména na manuály a dokumentace jednotlivých technologií, některé věci (jako zmíněná MVC architektura) by mohly být nastudovány z nějakého obecnějšího zdroje.

## Splnění zadání

Všechny body zadání považuji za splněné, i když bod 3 by měl být podstatně lépe zdokumentován v samotném textu práce.

## Dotazy k práci

Jak bylo provedeno testování? Byla využita nějaká automatizace k ověření dostupnosti veškeré původní funkcionality?

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 20.5.2015

Ing. Richard Lipka, Ph.D.

