

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Název DP:** Informační systém pro management týmů a úkolů

**Diplomant:** Bc. Tomáš Pospíšil

**Vedoucí DP:** Ing. Michael Bažant  
Univerzita Pardubice  
Fakulta elektrotechniky a informatiky  
Katedra softwarových technologií

Cílem diplomové práce bylo navrhnout a implementovat informační systém pro management týmů a úkolů.

Po formální stránce musím vytknout formátování celého dokumentu – strany neobsahují číslování, okraje (zejména vnitřní a spodní) jsou nastaveny na příliš malý rozměr. Tyto základní chyby zneprůjemňují čtení celého dokumentu.

V první (teoretické) části diplomové práce se diplomant věnuje stručnému popisu současných produktů na trhu a tvorbě interaktivních webových aplikací s využitím technologií AJAX, XML, JSON, PHP, MySQL a jQuery.

V další části diplomové práce jsou stanoveny požadavky na vytvářenou aplikaci. Požadavky také nejsou nijak označeny, je tedy problematické se v další části textu orientovat ve vazbách na definované požadavky. V této části diplomové práce diplomant zpracoval také případy užití, scénáře případů užití a diagramy aktivit pro vyjádření dynamiky klíčových operací. V této části diplomové práce bohužel chybí propojení definovaných požadavků na scénáře užití a vazba na další části analýzy. Analytická část je završena analytickým modelem tříd v kapitole 3.6.

Kapitoly 3.7, 3.8 a 3.9 obsahují informace o návrhu samotné aplikace – jsou k dispozici diagramy návrhových tříd a informace o použitém návrhovém vzoru MVC. V této části práce postrádám informace o testování celého systému, zda byly některé části otestovány a jakým způsobem.

Diplomová práce je zpracována srozumitelně a došlo ke splnění zadání práce. Práci *doporučuji* k obhajobě.

Diplomovou práci hodnotím klasifikačním stupněm *velmi dobře*.

V Pardubicích dne 12. června 2012

Ing. Michael Bažant, Ph.D.