Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu

Akademický rok: 2015/2016

Studijní program: Aplikovaná informatika

Forma: Prezenční

Obor/komb.: Aplikovaná informatika (ai2-p)

Podklad pro zadání DIPLOMOVÉ práce studenta

PŘEDKLÁDÁ:	ADRESA	OSOBNÍ ČÍSLO
Josef Jakub	Govorova 553, Smiřice	I14766

TÉMA ČESKY:

Principy a vývoj isomorfních webových aplikací

TÉMA ANGLICKY:

Principles and Development of isomorphic web applications

VEDOUCÍ PRÁCE:

doc. Ing. Filip Malý, Ph.D. - KIKM

ZÁSADY PRO VYPRACOVÁNÍ:

Cíl práce: Představit hlavní výhody a principy isomorfního přístupu k tvorbě webových aplikací a jeho porovnání s existujícími řešeními. Výběr vhodného jazyka a vývojového prostředí. Ukázka implementace jednoduché isomorfní webové aplikace v Javascriptu.

Osnova:

- 1. Úvod
- 2. Principy isomorfismu u webových aplikací
- 3. Vhodné programovací jazyky a nástroje
- 4. Ukázková webová aplikace
- 5. Porovnání s existujícími vývojovými postupy
- 6. Výsledky
- 7. Závěr
- 8. Literatura

SEZNAM DOPORUČENÉ LITERATURY:

Podpis studenta:		Datum:
Podpis vedoucího prác	e:	Datum: