

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:

14.10.2016

Podpis vedoucího práce:

Datum:

14.10.2016