

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Filip Šimerda**

Název práce: Zend Framework a jeho nadstavba

Autor posudku: Antonín Slabý

Cíl práce: Diplomová práce se zabývá problematikou PHP frameworku Zend a vývojem aplikací a informačních systémů postavených na tomto frameworku. Práce se věnuje přehledu hlavních komponent Zend Frameworku napsaném v jazyce PHP a popisu jednotlivých částí modelové vrstvy, které rozšiřují komponenty Zend Frameworku. Důležitou částí je rovněž přehled návrhových vzorů aplikovaných jazykem PHP, které byly při vývoji modelové vrstvy respektovány. Obsahem práce je také přehled ostatních nejrozšířenějších PHP frameworků, které jsou v současnosti na trhu dostupné.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Dílčí připomínky a náměty:

Obecnost, formulační a pravopisná stránka jsou na mírnou závadu vyznění práce.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor provedl dobrý panoramatický pohled na problematiku a nic podstatného nevynechal. Výběr faktů a souvislostí je vhodný. Informace poskytnuté v práci jsou

správné. Práce má jasnou strukturu. **Cíle byly splněny.** Práce je ale **až příliš** obecná/popisná a **prospělo by jí např. hlubší provázání kapitol, podrobnější zdůraznění návaznosti** mezi Zend Frameworkem a návrhovými vzory, **detailnější/hlubší** rozbor, demonstrace **využití návrhových vzorů na nadstavbě frameworku** na praktických ukázkách, **širší vlastní praktický přínos autorův.** Po jazykové a pravopisné stránce má práce **slušnou úroveň**, ale vyskytují se **překlepy a špatné formulace.** **Větší pozornost mohla proto být věnována i závěrečné redakci textu.**

Otázky k obhajobě:

Doplňte otázky k obhajobě.

Práci **doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: C - velmi dobře**

V Hradci Králové, dne **7. září 2016**

---

podpis