

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/autorka práce: **Tomáš Kubový**

Název práce: **Vaadin - přechod na novou technologii existujícího portfolia produktů**

Aktivita studenta

Student byl velmi aktivní a také samostatný. Řadu jeho podnětů a zjištění jsme v naší společnosti využili i mimo hlavní zaměření jeho diplomové práce.

Spolupráce s vedoucím

Spolupráce se studentem byla hladká a bezproblémová. Při diskuzích a konzultacích dalšího postupu dokázal konstruktivním způsobem obhájit a prosadit množství vlastních myšlenek. Stejně tak dokázal v řadě případů přijmout kritiku a změnit svůj názor.

Původnost práce a práce související

Hlavním zaměřením diplomové práce byl vývoj komponent pro framework Vaadin dle požadavků a potřeb naší společnosti. Původnost práce je dána tím, že komponenty byly vyvíjeny s ohledem na specifické podmínky a požadavky dané historickými verzemi našich produktů, jenže jsou cílené zejména na úřady místních samospráv. Kromě toho byly zdrojové kódy vytvářeny v souladu s interní metodikou vývoje, pravidly pro návrh uživatelského rozhraní a konvencí při psaní zdrojového kódu, takže o původnosti práce není pochyb.

Kvalita řešení, Využitelnost dosažených výsledků

Protože student vyvíjel komponenty využívané ostatními aplikacemi, byla kvalitě výstupu věnována dokonce vyšší pozornost než u běžných produktů. Zdrojový kód byl vyvíjen pod dohledem klíčových vývojářů naší společnosti a lze konstatovat, že student všechny kladené požadavky splnil a zdrojový kód nebude nutné přetvářet nebo upravovat pro produkční vývoj v naší společnosti. Komponenty jsou součástí jádra aplikací, které jsou v tuto chvíli již ve vývoji a jsou běžně využívány aplikačními vývojáři.

Splnění zadání

Podle mého názoru student splnil jak zadání, tak i očekávání vyplývající ze zadání.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 3. 6. 2014


Ing. Jiří Kala
Marbes Consulting s.r.o.