

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

### František Schneider: Automatizované publikování SQL dotazů ve formě webových služeb

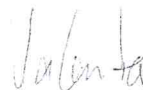
Tato diplomová práce zcela naplnila očekávání svého zadavatele - vývojového týmu informačního systému IS/STAG na Západočeské Univerzitě. Cílem práce bylo vytvořit nástroj, který by výrazným způsobem zjednodušil a urychlil jednu z činností, kterou se musí vývojáři i administrátoři IS/STAG na jednotlivých vysokých školách opakovaně zabývat. Tento nástroj totiž umožňuje oprávněným uživatelům vytvářet nové webové služby nad systémem IS/STAG pouze na základě dodaných SQL dotazů, což je činnost, která se v poslední době opakuje čím dál častěji a doposud bylo třeba ji provádět velmi zdoluhavým způsobem.

Diplomant se v průběhu roční práce seznámil s mnoha rozličnými technologiemi a standardy, dovedl se v nich orientovat a vybrat pro konkrétní případy ty nejvhodnější. Obsahem první části práce bylo vytvoření webové aplikace, při jejíž implementaci nebyly kladeny téměř žádné požadavky na použité technologie. Druhou část bylo naopak třeba integrovat do již existujícího a neustále se vyvíjejícího modulu, kde byly vymezené mantinely poměrně těsné. V obou případech jsem byl s prací diplomanta naprosto spokojen - po stránce organizace práce, dodržování domluvených termínů, vlastních nápadů i samostatnosti.

Jedinou slabinou byl z mého pohledu přístup k psaní vlastního textu diplomové práce, který byl ponechán dle mého názoru až příliš na „poslední chvíli“, což ve svém důsledku nakonec způsobilo posunutí termínu obhajoby na záříjový termín. Tento fakt však nemá žádný vliv na výsledné hodnocení.

Dodávám, že vývojáři IS/STAG již produkt v současné době úspěšně používají.

Práci rozhodně *doporučuji k obhajobě* a celkově hodnotím známkou *výborně*.



ing. Lukáš Valenta

Centrum informatizace a výpočetní techniky  
Západočeská univerzita v Plzni

**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**



Západočeská univerzita v Plzni  
Fakulta aplikovaných věd  
katedra informatiky a výpočetní techniky