

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: Jan Novák

Název práce: **Databázový systém, mobilní aplikace a business plán pro aplikaci Partyboard**

Práce Jana Nováka vycházela z vlastní iniciativy diplomanta, kdy pro chystaný systém Partyboard (nástroj pro online komunikaci mezi návštěvníky klubů) bylo potřeba vytvořit jeho obchodní strategii a první funkční verzi pro uživatelsky použitelné ověření celého konceptu.

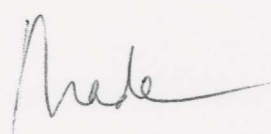
Student pracoval velmi samostatně a zodpovědně. V průběhu práce konzultoval klíčová rozhodnutí a kvalifikovaně reagoval na připomínky vedoucího. I při velmi těsné spolupráci s druhým spoluautorem systému (A.Neumann) je samostatný přínos diplomantovy práce zjevný.

Vytvořený business plán je velmi podrobný, považuji jej za vhodný a kvalitní základ pro další směřování celého projektu (které už bude ve vlastní režii studentů). Zároveň se diplomant dle mého dosti dobře zhostil i technické části práce, kdy (v kapitole 5) dostatečně podrobně analyzuje technologické varianty řešení mobilní části systému, zdůvodňuje zvolený způsob, a v kap. 6 s využitím metody „4+1 pohled“ přehledně popisuje architekturu její implementace. Při ověřování mobilní aplikace také vhodně využil testovací implementaci serverové části aplikace, tj. mock jejího web service API.

Realizovaná verze příslušných částí systému (mobilní aplikace, datový model včetně aktivních prvků) je plně integrovaná s částmi vytvářenými v rámci souběžné diplomové práce A.Neumanna, a funkčnost celého systému byla ověřena jeho předvedením.

Konstatuji, že práce Jana Nováka splňuje všechny body zadání, navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni, dne 31.5.2016


Doc. Ing. Přemysl Brada, MSc. Ph.D.

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM** *pu*

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

①