

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: Lukáš Gemela


Název práce: Mobilní aplikace pro rezervace objektů

Účelem diplomové práce bylo vytvořit prototypovou aplikaci demonstrující možnosti využití mobilních zařízení. Diplomant pracoval zcela samostatně a aktivně vedl jednotlivé fáze a aktivity během projektu jak co se týče nastudování technologií tak analýzy a ověřování implementace. Téma demonstrační aplikace rámcově navržené vedoucím vhodně rozšířil na základě vlastní zkušenosti.

Technické řešení je velmi kvalitní a prokazuje značnou programátorskou a návrhářskou erudici autora, spočívající ve vhodném využití existujících knihoven, řešení pro sestavení a nasazení jednotlivých částí aplikace a efektivní integraci poměrně velkého množství různých technologií a architektonických přístupů. Popis v textu diplomové práce je taktéž psán přehledně a informativně; jeho část byla nad rámec práce využita pro výuku v předmětu Java technologie pro enterprise aplikace. Snad jen zdrojový kód implementace mohl být více komentován pro snazší pochopení.

Konstatuji, že Lukáš Gemela splnil zadání práce, navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni, dne 6.6.2013


doc. Ing. Přemysl Brada, MSc. Ph.D.

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**

Ph!

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky
①