

Posudek vedoucího diplomové práce

Název DP: Modul pro přístup ke cloud službám na mobilních zařízeních s Windows Phone

Diplomant: Bc. Luboš Sojka

Vedoucí DP: Ing. Michael Bažant, Ph.D.
Univerzita Pardubice
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Katedra softwarových technologií

Cílem diplomové práce bylo vytvořit modul pro přístup k vybraným cloud službám a vytvořit vzorovou aplikaci využívající vytvořený modul.

Diplomová práce je rozdělena do 10 kapitol, z nichž se prvních 6 týká teoretického pozadí programování pro platformu Windows Phone, další kapitoly jsou již zaměřeny na realizaci daného cíle. V kapitole 10 je potom představení testovacího frameworku, který byl použit pro otestování vybraných metod ze vzorové aplikace.

Diplomant v textové části zachytil jak analytickou část pro vzorovou aplikaci (v podobě celé řady jak strukturních diagramů UML, tak diagramů chování UML), tak část realizační v podobě představení klíčových částí zdrojového kódu.

V průběhu řešení DP pracoval diplomant na zadaných úkolech samostatně, využíval nejen poznatky získané během studia, ale také z další odborné literatury, kterou musel samostatně nastudovat.

Diplomová práce je logicky uspořádána, zpracována přehledně a srozumitelně a čtení narušuje jen občasný výskyt překlepů a drobných chyb v textu.

Navzdory výše uvedeným výtkám došlo ke splnění základního cíle diplomové práce a doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Diplomovou práci vzhledem k připomínkám hodnotím klasifikačním stupněm *výborně minus*.

V Pardubicích dne 5. června 2015

Ing. Michael Bažant, Ph.D.