

Hodnocení bakalářské práce – oponent

Autor hodnocení:	Ing. Radoslav Fasuga, Ph.D.
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Martin Prokeš
Oponenti:	Ing. Radoslav Fasuga, Ph.D.
Téma:	iOS aplikace myBooks
Verze ZP:	1
Student:	Bc. Marek Pohl

1. Splnění požadavků zadání.

Téma práce považuji za středně obtížné. Student musel nastudovat problematiku implementace aplikací v rámci iOS. Výsledkem je funkční aplikace a webový portál pro správu elektronických publikací.

2. Hodnocení formální stránky závěrečné práce.

Práce je úhledně formátována, kapitoly na sebe logicky navazují. V první části student diskutuje zejména vývoj mobilních aplikací pro operační systém iOS, možné implementační nástroje a postupy. Navazuje popisem legislativy ohledně publikování autorských děl a průzkumu trhu. V poslední části pak řeší implementaci vlastní aplikace, která danou problematiku řeší.

3. Hodnocení výsledků závěrečné práce.

Výsledkem práce je podrobná analýza publikování elektronických knih a související legislativy. Druhou část tvoří aplikace pro správu vlastní elektronické knihovny, a to jak v on-line, tak off-line režimu. Výsledné řešení je funkční a reálně použitelné.

4. Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.

Práce nepřináší nové poznatky, respektuje však aktuální trendy v oblasti vývoje mobilních aplikací pro iOS.

5. Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.

Volba studijních pramenů je vhodná a dostačující. Literatura je řádně odkazována v textu. V seznamu literatury je však chybné zarovnání jedné citace.

6. Otázky k obhajobě.

Proč jste se zaměřil pouze na implementaci pro iOS a nezvažoval nějaký multiplatformní Framework (Xamarin, Corona, Cordova atd.)?

Jakým způsobem chcete vaši aplikaci propagovat tak, aby byla reálně využívána?

Jakým způsobem byste legislativně zohlednil publikování zahraničních knižních titulů ve vaší aplikaci?

7. Souhrnné hodnocení.

Výsledkem práce je funkční aplikace, řešící problematiku elektronické knihovny. Student prokázal znalosti nabyté v rámci bakalářského studia a řádně je využil při řešení. Jak je patrného z výsledků dotazníkového šetření, které student provedl v procesu testování, je kritickým faktorem absence řešení pro operační systém Android, který je mezi cílovou skupinou uživatelů více rozšířen. Celkově práci vzhledem k dosaženým výsledkům i jejímu marketingovému a legislativnímu přesahu hodnotím jako výbornou.

Celkové hodnocení: výborně