

# Hodnocení bakalářské práce – vedoucí

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

## 1. Zadání závěrečné práce.

Student zvolil pro svou bakalářskou práci velmi populární téma, ve které implementuje mobilní aplikaci MyBooks pro platformu iOS. Přínosem této práce je, umožnit jejím uživatelům číst knihy v elektronické podobě. Student současně zrealizoval i webové rozhraní aplikace. Závěrečnou práci lze považovat za středně náročnou. Student musel, kromě nastudování dané problematiky, naprogramovat funkční mobilní a webovou aplikaci. Dále vynaložil další úsilí pro průzkum veřejného mínění na středních školách. Což považuji za užitečné. Student splnil zadání bakalářské práce.

## 2. Aktivita studenta během řešení.

Student na své bakalářské práci pracoval samostatně. Důležité milníky konzultoval se svým vedoucím a téměř pravidelně se účastnil konzultací. Aktivitu studenta považuji za průměrnou, avšak dostatečnou pro systematické dokončení zvoleného projektu.

## 3. Aktivita při dokončování.

Za pozitivní považuji, že student konečný obsah svojí bakalářské práce svědomitě konzultoval se svým vedoucím. Avšak pro příště bych mu doporučil, aby psaní své práce rozložil do lépe vymezených časových intervalů.

## 4. Hodnocení výsledků závěrečné práce.

V první části své práce se student věnuje teorii publikování elektronických knih a neméně důležité legislativě. Teorie je srozumitelná a dobře čitelná. V druhé části práce se student zabývá realizací vlastní MyBooks elektronické knihovny, která svým uživatelům nabízí online i offline prostředí. Student navrhnul smysluplné požadavky jako je přehlednost knihovny, její dostupnost odkudkoliv, plynulé a rychlé listování v MyBooku, dynamické vyhledávání pomocí klíčových slov a již zmíněný offline přístup ke knihám. Mobilní aplikaci implementoval pro iOS 8.1 a vyšší ve verzi pro iPad. Studentův projekt je funkční a zcela použitelný pro své budoucí uživatele.

## 5. Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.

Studentova práce nepřináší nové poznatky. Student však zvolil aktuálně atraktivní téma v oblasti vývoje mobilních aplikací.

## 6. Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.

Studentova volba studijních pramenů je dostačující. Poměr knižní literatury a webových odkazů je přiměřený. Zdroje jsou řádně odkazovány v textu práce.

## 7. Souhrnné hodnocení.

Výsledná práce svým rozsahem a funkcí odpovídá bakalářské práci a její výsledek – aplikace MyBooks je reálně použitelná pro koncové uživatele, jež jsou v této práci především studenti středních škol. Student vyvinul úsilí navíc a vypracoval marketingový průzkum v podobě dotazníku pro střední školy. Na dostatečném vzorku respondentů student získal množství motivujících informací pro další rozšíření svojí práce. Celou práci hodnotím jako výbornou a doporučuji ji k obhajobě.

## 8. Otázky k obhajobě.

Jak se běžný uživatel o Vaši aplikaci dozví? Jakou formou plánujete svým potenciálním uživatelům nabídnout aplikaci MyBooks?

**Celkové hodnocení:    výborně**

Ostrava, 20.05.2016

Ing. Martin Prokeš

---