

# Posudek oponenta bakalářské práce

<b>Jméno a příjmení studenta</b>	Tom SCHUH
<b>Název práce</b>	Vývoj mobilní aplikace pro organizování času pro iOS a její publikování v App Store
<b>Název a typ studijního programu</b>	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
<b>Fakulta / katedra</b>	Ekonomická fakulta / KMI
<b>Vedoucí práce</b>	Remeš Radim, Mgr.
<b>Oponent</b>	Ing. Marek Musil

## Posudek závěrečné práce

1. Význam a náročnost tématu 1.0

**Poznámka:**Zvolené téma je aktuální a je vhodným tématem pro realizaci ve zvolené platformě.

2. Logická struktura práce 1.0

**Poznámka:**Práce je přehledně rozčleněna. Postrádám pouze analýzu a popis požadavků, srovnání s existujícími řešeními. Oceňuji popis architektonických vzorů.

3. Naplnění cíle práce 2.0

**Poznámka:**Nejsou splněny některé cíle práce, jak autor sám uvádí - zasílání notifikace e-mailem a distribuce pomocí elektronického obchodu. Práce je ale nadstandardně kvalitní.

4. Metodický postup 1.0

**Poznámka:**Oceňuji využití notifikace a tříd pro notifikaci, dále pak návrhových vzorů.

5. Hodnocení teoretického zobrazení a přínosu 1.0

6. Praktický přínos práce 2.0

**Poznámka:**Oceňuji užití a představení architektonických (návrhových) vzorů a využití notifikace.

7. Práce s literaturou 1.0

8. Formální stránka 1.0

**Poznámka:**Nenašel jsem zásadní nedostatek. Práce je přehledná, výstižně popsána praktická a implementační část.

## Závěr

Hodnocení práce (známka): **velmi dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

## Otázky pro diskusi a poznámky

### Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Práce je rozsáhlá.

Textová část práce je dobře členěná a přehledná. Srozumitelná je i úroveň vyjádření autora. Velmi oceňuji popis platformy iOS a popis možností vývoje aplikace pro tuto platformu. Dále velmi oceňuji prezentaci a využití architektonických technik (návrhových vzorů).

Praktická část práce (aplikace) zajišťuje jistou funkčnost, ale nejsou implementovány některé funkce specifikované cílem práce. Ale kvalita je umocněna použitím dostupných technik vývojového prostředí (např. práce s notifikační třídou), ale i využitím návrhových vzorů na implementační úrovni.

Nejsou splněny některé cíle práce, jak autor sám uvádí - zasílání notifikace e-mailem a distribuce pomocí elektronického obchodu. V realizační části práce (implementace aplikace) je ale využito návrhových vzorů, které jsou i detailně popsány.

Ke zhoršenému stupni hodnocení se přikláním na základě nesplnění některých cílů práce a vytvoření jednoduché funkční aplikace.

### **Otázky nebo témata pro diskusi před komisí**

1. Diskuse nad nesplněnými cíli. Jak byste realizoval zasílání oznámení e-mailem? Jaký je postup a pravidla pro uveřejnění aplikace v App Store?
2. Jak hodnotíte možnosti programování (vývoje aplikací) na platformě iOS?
3. Popište návrhový vzor použitý ve své práci.

Datum: 30.04.2019

Podpis oponenta