

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Plšek Dominik  
**Téma:** Aplikace pro vyhledávání partnerů do posilovny (iOS) (id 18744)  
**Vedoucí:** Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání vzniklo z iniciativy studenta. Cílem je vytvořit funkční a životaschopnou aplikaci pro mobilní telefony a podpůrný server s REST API. Řešitel nenavrhoval pouze samotnou aplikaci, ale prováděl průzkum trhu a vytvořil návrh celého řešení, serverovou část, komunikační protokoly, uživatelské rozhraní aplikace, online/offline práci s daty, atd. Zadání tím bylo dosti široké a komplexní a bylo kvalitně naplněno.

### 2. Práce s literaturou

Řešitel musel prostudovat jak problematiku návrhu a vývoje aplikací pro iOS, tak i "obchodní" stránku svého problému. V literatuře se dobře a samostatně zorientoval a vytvořené řešení díky tomu dobře odpovídá současným standardům.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Řešitel byl nadprůměrně aktivní, jednou za dva týdny docházel na konzultace a po oba semestry řešení demonstroval pokroky. Práce svým rozsahem a studentovou aktivitou přesahuje požadavky na bakalářskou práci.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a textová zpráva i samotné řešení bylo dostatečně konzultováno.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Řešitel se zúčastnil konference Excel@FIT, kde získal ocenění hlasováním veřejnosti (jedna z 10 prací). Vytvořená aplikace má ambici stát se živým projektem, řešitel ji pravděpodobně (po dalším dokončení) zveřejní a bude usilovat o získání uživatelského zájmu.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Vytvořené řešení přesahuje požadavky kladené na bakalářskou práci. Řešitel vyvinul jak kvalitní aplikaci pro iPhone, tak i serverovou stranu a zabýval se obchodním modelem a dalšími otázkami. Řešitel získal ocenění na studentské konferenci Excel@FIT.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 19. května 2016

.....  
podpis