

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Vlk Tomáš  
**Téma:** Mobilní aplikace pro sdílení informace o přítomnosti na místě (id 19937)  
**Vedoucí:** Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání vzniklo z iniciativy řešitele. Cílem bylo vytvořit inovativní mobilní aplikaci, která řeší reálný problém uživatelů způsobem, který zatím na trhu není. Zadání bylo naplněno nadstandardním způsobem - řešitel pracoval výborně s identifikací uživatelské skupiny a jejich potřeb, na návrhu aplikace a jejího uživatelského rozhraní, na implementaci aplikace, na jejím testování a zveřejnění. Výsledkem je aplikace, která sbírá svoje reálné uživatele a má potenciál stát se úspěšnou.

### 2. Práce s literaturou

Řešitel potřeboval a vyhledal prameny o návrhu produktů/aplikací, návrhu uživatelských rozhraní a především technické materiály o vývoji pro Android (a další technologie), které nebývají dostupné v podobě knih, ale v podobě strukturovaných elektronických zdrojů. Řešitel byl při studiu nadprůměrně aktivní a důsledný.

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

Řešitel pracoval velice intenzivně po oba semestry řešení práce. Již cca v říjnu měl první prototyp aplikace, na kterém testoval a vyvíjel detekci přítomnosti na daném místě. Již před Vánoci byla dostupná testovací verze finálního uživatelského rozhraní, kterou od té doby systematicky a intenzivně vylepšoval, takže dosažené řešení má podobu už do značné míry "dospělé" aplikace.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s velkým předstihem a text byl náležitě konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Řešitel publikoval aplikaci v obchodu Play Store, kde získává reálné uživatele.

Řešitel se zúčastnil přehlídky Excel@FIT, kde byl odbornou komisí vybrán k ústní prezentaci a získal některá ocenění.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Jedná se o vynikající práci, jejímž výsledkem je použitelná a zveřejněná aplikace řešící reálný problém. Řešitel byl velice nadstandardně aktivní a odvedl mnoho práce nad rámec zadání. Řešitel byl velice úspěšný v prezentování své práce na přehlídce Excel@FIT.

Navrhují tuto práci na všemožná ocenění.

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

V Brně dne: 17. května 2017

.....  
podpis