

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Plšek Dominik, Bc.

**Téma:** Mobilní aplikace pro pořizování a prohlížení fotografií stejného objektu v různých časech (id 21913)

**Vedoucí:** Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem bylo navrhovat, prototypovat a na základě testování vylepšovat inovativní uživatelské rozhraní pro pořizování fotografií. Řešitel vytvořil základ řešené aplikace a provedl první sadu testů. K dokonalosti ještě navrženému řešení leccos zbývá.

### 2. Práce s literaturou

Řešitel využil jak technickou literaturu o vývoji pro iOS, tak i větší počet vědeckých článků o problematice re-fotografie a souvisejících uživatelských rozhraní.

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

Řešitel pracoval po oba semestry. Již v rané fázi měl prototypy aplikace, na nichž testoval některé vlastnosti řešení a použitých technologií (přesnost senzorů atp.). Uživatelské rozhraní, jež je ústředním tématem práce, se podařilo dotáhnout do testovatelné podoby o něco později, než by bylo vhodné.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a obsah technické zprávy byl konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Řešitel prokázal nadprůměrné schopnosti v oblasti vývoje pokročilých aplikací pro iOS. Řešil dosti specializované téma a vyšel ze znalostí z vědeckých článků. Oceňuji, že technickou zprávu sepsal velice kvalitní angličtinou.

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

V Brně dne: 25. května 2019

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.  
vedoucí práce