

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Čásar Jozef

Téma: Mobilní aplikace pro pořízení a hodnocení fotografie při sportovním tréninku (id 24795)

Vedoucí: Tesařová Alena, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání je mírně obtížnější a pochází z praxe. Cílem bylo vytvořit mobilní aplikaci, které ulehčí pořizování fotografie při domácím cvičení a umožní jednoduchým způsobem fotografii ohodnotit trenérem. Díky těmto funkcím sportovec vidí, jak zacvičil daný cvik, může ho navíc porovnat s referenčním cvikem, nebo ho poslat ke zhodnocení trenérem. Student dále imlementoval galerii cviků sportovce, kde jsou fotky řádně kategorizované a jde se k nim dostat pouze z aplikace.

Student sám přišel s několika návrhy aplikace, které byly iterativně zlepšovány a konzultoval hodnocení fotografie cviku s trenéry. K implementace byl vybrán jazyk React native, se kterým neměl student předchozí zkušenosti, proto si musel technologii samostatně nastudovat. Aplikace je funkční a po odladění drobných nedostatků je připravena do ostrého provozu.

2. Práce s literaturou

Student si aktivně dohledával literaturu s využitím dostupných nástrojů pro vyhledávání odborné literatury, dále pak zejména dokumentace použitých technologií.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student aktivně komunikoval během celého roku. Konzultace probíhaly přibližně každé 2 až 3 týdny. Student řádně plnil zadané úkoly a práce postupovala dobrým tempem. Pokud byl nějaký problém, student se nebál ozvat.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončována do poslední chvíle. Definitivní obsah však byl řádně konzultován a připomínky v rámci možností zapracovány.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student ke své práci přistupoval velmi zodpovědně, byl po celý rok aktivní a reaktivně zapracovával návrhy a připomínky. Výsledkem je použitelná mobilní aplikace, která může pomoci obyčejným lidem se zlepšit v konkrétním cviku.

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

V Brně dne: 19. května 2022

Tesařová Alena, Ing.
vedoucí práce