

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kinc Michael
Téma: Modulární přístupový systém pro provoz sauny (id 24092)
Vedoucí: Šimek Václav, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Tato bakalářská práce si klade za cíl vytvoření modulárního přístupového systému určeného k nasazení v rámci provozu sauny. Projekt tedy zahrnuje část týkající se návrhu, realizace a zprovoznění potřebných hardwarových komponent. Neméně důležitou součástí je taktéž obslužná aplikace ke správě celého systému, která by měla být postavena na bázi webových technologií. Požadavky dané jednotlivými body zadání byly beze zbytku naplněny. S dosaženými výsledky jsem velmi spokojen.

2. Práce s literaturou

Ze strany vedoucího bakalářské práce bylo řešiteli doporučeno pouze několik základních informačních zdrojů, přičemž ty zbývající si student již dohledal ve vlastní režii. Jejich výběr byl s vedoucím práce konzultován a dle mého názoru jsou využity odpovídajícím způsobem.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Velmi pozitivně hodnotím soustavnou pozornost věnovanou ze strany studenta řešení zvoleného tématu bakalářské práce. Vzhledem k okolnostem probíhaly konzultace zejména online formou, přičemž student se jich vždy účastnil náležitě připraven. Taktéž prokázal schopnost pracovat do značné míry samostatně, kdy iniciativně přicházel s návrhy na řešení mnoha aspektů tohoto projektu.

4. Aktivita při dokončování

Celý projekt byl dokončen ve stanoveném termínu. Epidemiologická opatření neumožnila otestování vytvořeného řešení v prostorách sauny, nicméně i tak byla funkčnost dílčích částí i systému jako celku v odpovídající míře ověřena. Technikou zpráva byla s vedoucím práce průběžně konzultována, přičemž naprostou většinu požadavků a doporučení se podařilo do její konečné podoby zapracovat.

5. Publikační činnost, ocenění

Žádná publikační činnost vzniknuvší v souvislosti s řešením tohoto projektu mi není známa.

6. Souhrnné hodnocení

S ohledem na aktivní přístup studenta v průběhu celého období řešení projektu, jeho včasné dokončení a dosažené výsledky, byt tato část hodnocení přísluší spíše oponentovi práce, navrhuji souhrnné hodnocení stupněm **A - výborně, 92 bodů**.

výborně (A)

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

V Brně dne: 21. května 2021

Šimek Václav, Ing.
vedoucí práce