

Jméno studenta: Bc. František Šilar

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Michael Bažant, Ph.D.

Téma práce: Webová aplikace pro zpracování sportovních výsledků

Diplomová práce se věnuje analýze, návrhu a implementaci systému pro hodnocení sportovních soutěží s využitím frameworku Spring Boot a knihovny React pro front-end část aplikace.

1. Uplatněné metody

Při vypracování diplomové práce student vychází ze znalostí získaných v předmětech Programování internetových aplikací, Programování databázových aplikací, případně i dalších předmětů.

2. Co bylo vytvořeno

Student vytvořil poměrně podrobnou analytickou část celého řešení (kapitola 4) a následně implementoval systém pro hodnocení nejruznějších soutěží hasičského sportu (návrh a implementace je uvedena v kapitole 6) s využitím aktuálních technologií Spring Boot, React, Docker apod.

3. Prokázání správnosti řešení

Aplikace byla otestována pomocí základních testů back-end části pomocí jednotkových testů a také pomocí základních integračních testů, které jsou zaměřeny zejména na autorizaci uživatelů.

4. Splnění cílů práce

Všechny cíle definované v zadání byly splněny, přičemž některé části systému by bylo nutné pro reálné nasazení rozšířit nebo doplnit.

5. Kvalita textu diplomové práce

Text diplomové práce je logicky a přehledně strukturován do kapitol a podkapitol, jak je u těchto textů obvyklé a ke kvalitě textu nemám žádné negativní připomínky.

6. Plagiátorství

Práce je zpracována přehledně, obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Míra plagiátorství u psaného textu je dle systému STAG méně než 1 %. Konstatuji tedy, že předložená práce není plagiátem.

7. Dotazy a připomínky k DP

K předložené práci nemám další dotazy ani připomínky.

Doporučení k obhajobě: ANO

Hodnocení: B

V Pardubicích dne: 6. září 2023

Podpis: