

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Gajdošík Jakub
Téma: Porovnání nástrojů pro vývoj webových aplikací na bázi JavaScriptu (id 23668)
Oponent: Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

- Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Jedná se o srovnání dvou nástrojů pro tvorbu webů, konkrétně Angularu a Vue.js. Zadání je, i přes jistou komplexnost, spíše průměrně obtížné.
- Splnění požadavků zadání** zadání téměř splněno s drobnými výhradami
Cílem zadání bylo srovnat dva nástroje pro tvorbu webu. Čekal bych, že se to provede tak, že se za pomoci obou nástrojů vytvoří stejná aplikace, což tady tak ale nebylo.
- Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Technická zpráva je v obvyklém rozmezí.
- Prezentační úroveň předložené práce** 75 b. (C)
Technická zpráva má jasnou strukturu, kapitoly na sebe navazují a jsou pro čtenáře pochopitelné.
- Formální úprava technické zprávy** 80 b. (B)
Po typografické stránce mám k práci pouze tu výhradu, že občas chyběly odkazy na obrázky, místo nich bylo napsáno "obrázek X". Po jazykové stránce se jedná o nadprůměrnou práci, což ovšem neznamená, že v ní nejsou chyby.
- Práce s literaturou** 85 b. (B)
Práce s literaturou je dobrá.
- Realizační výstup** 55 b. (E)
Realizační výstup je velice jednoduchý. Obsahuje administrátorskou část, kde se dají vytvořit události a pak uživatelskou část, kde si člověk koupí (jednu) vstupenku.
- Využitelnost výsledků**
Realizační výstup vypadá velice jednoduše (a i když je jasné, že je za tím dost práce) nejsem si jistý, jak může být práce dále využita.
- Otázky k obhajobě**
 - Proč jste pro srovnání nevyužil i React, když ten vypadá, že je v současné době nejpoužívanější? Navíc sám píšete, že Vue je hodně odlehčená.
 - Jakým způsobem jste nástroje srovnával, když jste část vytvořil pomocí jednoho a část pomocí druhého? Neměl jste spíše celou práci vytvořit v obou nástrojích a pak porovnat?
- Souhrnné hodnocení** 65 b. uspokojivě (D)
Práce obsahuje celkem zajímavý popis současných webových technologií a pak využití Angularu a Vue.js pro aplikaci na zakoupení vstupenek. Cílem práce mělo být tyto dva nástroje porovnat, což se domnívám, že mělo být uděláno tak, že se stejná aplikace vytvoří pomocí obou. Také mě není zcela jasné, proč do porovnávání nebyl zahrnut i React, nebo proč nebyl porovnáván jen Angular a React. Z těchto důvodů dávám hodnocení D.

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

V Brně dne: 1. června 2021

Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D.
oponent