

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Branderský Gabriel, Bc.

Title: Library of Reusable Components and Utilities for the Angular 2 Framework (id 20183)

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

1. Assignment comments

Zadání vzniklo z iniciativy řešitele.

Cílem bylo vytvořit knihovnu pro opravdu sofistikovanou práci s rozsáhlými tabulkami, s využitím moderních technologií a postupů.

Rozsáhlost zadání je dána tím, že cílem nebylo pouze vytvořit interaktivní tabulku, ale knihovnu, která bude značně znovupoužitelná, konfigurovatelná a přitom s maximálně jednoduchým a rozšiřitelným rozhraním

2. Literature usage

Řešitel si osvojil výbornou znalost použitých technologií a pronikl do nich a do principů návrhu velice hluboko.

3. Assignment activity, consultation, communication

Řešitel pracoval intenzivně po oba semestry. Protože trávil velkou část doby řešení diplomové práce v zahraničí, osobní konzultace nebyly četné, ale konzultace probíhaly elektronicky a za daných okolností dostatečně často.

4. Assignment finalisation

Práce byla dokončena s předstihem a dostatečně konzultována.

5. Publications, awards

Řešitel svoji práci představil na přehlídce Excel@FIT.

Vytvořené řešení je zveřejněné na GitHubu a má svoje reálné uživatele (vývojáře webových aplikací).

6. Total assessment

excellent (A)

Řešitel prokázal výbornou znalost použitých technologií a metodiky návrhu knihovny.

Řešitel byl velice motivován a na projekt vynaložil nadstandardní množství času a úsilí.

Vytvořené řešení je opravdu precizní a výsledkem je nesporně prakticky použitelná knihovna zveřejněná jako open source.

In Brno 1. June 2017

.....
signature