

Zadání bakalářské práce



Student: **Abrahám Adam**
Program: Informační technologie
Název: **Webový editor prezentací**
Presentations Web Editor
Kategorie: Web

Zadání:

1. Prostudujte současné technologie pro tvorbu webových aplikací s tlustým klientem v JavaScriptu.
2. Seznamte se s existujícími nástroji a knihovnami pro tvorbu prezentací na webu v HTML a JavaScriptu, např. Reveal.js a další.
3. Po dohodě s vedoucím navrhnete architekturu webové aplikace pro interaktivní tvorbu prezentací s využitím existujících knihoven.
4. Implementujte navrženou aplikaci na vhodné platformě. Implementujte podporu exportu výsledné statické prezentace a verzování.
5. Proveďte testování vytvořené aplikace.
6. Zhodnoťte dosažené výsledky.

Literatura:

- Gutmans, A., Rethans, D., Bakken, S.: Mistrovství v PHP 5, Computer Press, 2012
- Žára, O.: JavaScript - Programátorské techniky a webové technologie, Computer Press, 2015

Podrobné závazné pokyny pro vypracování práce viz <https://www.fit.vut.cz/study/theses/>

Vedoucí práce: **Burget Radek, Ing., Ph.D.**
Vedoucí ústavu: Kolář Dušan, doc. Dr. Ing.
Datum zadání: 1. listopadu 2020
Datum odevzdání: 12. května 2021
Datum schválení: 23. října 2020