

Zadání bakalářské práce



21987

Student: **Kudláč Vladan**
Program: Informační technologie
Název: **Webový video editor využívající framework MLT**
Web Based Video Editor Using MLT Framework

Kategorie: Softwarové inženýrství

Zadání:

1. Nastudujte základy MLT frameworku a principů zobrazení videa ve webovém prohlížeči (JavaScript, HTML).
2. Najděte a nastudujte existující webové editory videa. Nastudujte aplikace pro nelineární editaci videa. Navrhněte jednoduchý nelineární webový editor videa zejména pro editaci záznamů přednášek.
3. Implementujte editor, otestujte UX a UI.
4. Vyhodnoťte úspěšnost. Navrhněte směry dalšího vývoje.
5. Vytvořte A2 plakátek a cca 30 vteřinové video prezentující výsledky vaší práce.

Literatura:

- Dle pokynů vedoucího

Pro udělení zápočtu za první semestr je požadováno:

- Body 1, 2 a část bodu 3 ze zadání.

Podrobné závazné pokyny pro vypracování práce viz <http://www.fit.vutbr.cz/info/szz/>

Vedoucí práce: **Szóke Igor, Ing., Ph.D.**

Vedoucí ústavu: Černocký Jan, doc. Dr. Ing.

Datum zadání: 1. listopadu 2018

Datum odevzdání: 15. května 2019

Datum schválení: 1. listopadu 2018