ESKÉ VYSOKÉ U ENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA INFORMA NÍCH TECHNOLOGIÍ



ZADÁNÍ BAKALÁ SKÉ PRÁCE

Název: Systém pro správu elektronických verzí literárních d l

Student: Martin Melichar

Vedoucí: Ing. Karel Klouda, Ph.D.

Studijní program: Informatika

Studijní obor: Web a multimédia

Katedra: Katedra softwarového inženýrství
Platnost zadání: Do konce letního semestru 2018/19

Pokyny pro vypracování

Cílem práce je vytvo it systém pro správu a snadné vytvá ení elektronických verzí literárních d 1.

- 1. Seznamte se se standardními formáty (zejm. TEI) používanými pro uchovávání elektronických verzí literárních d l.
- 2. Pro vybraný formát vytvo te webový redak ní systém spl ující požadavky, které sesbíráte a dohodnete s pracovníky U L AV.
 - a) Redak ní systém musí umož ovat správu dokument (tj. soubor ve formátu XML) a p idružených soubor (zejména fotografií).
 - b) Systém musí také umož ovat snadné vyhledávání a filtrování v seznamu sbírek.
 - c) V systému by m la být možná autentifikace a základní správa uživatel a jejich rolí.
- 3. Všechny ásti systému ádn otestujte a zdokumentujte.

Seznam odborné literatury

Dodá vedoucí práce.

Ing. Michal Valenta, Ph.D. vedoucí katedry

doc. RNDr. Ing. Marcel Ji ina, Ph.D. d kan