



Analysis of students schedules and checking unusual study plans – collection of web applications

Filip Sivák

Úkolem práce bylo navrhnout aplikaci pro automatizovanou analýzu rozvrhu a minimalizaci konfliktů v rozvrhu, a to vše postavené nad KOSAPI. Samotná práce je psána kvalitní angličtinou. Prezentace práce neopomíná analýzu požadavků ani popis KOSAPI, avšak chybí mi zde kapitola návrh a testy. Vlastní implementace je velice hezky popsána, není opomenuta ani uživatelskou a programátorskou příručku a aplikaci požadavků na výsledné řešení. Samotná aplikace je nasazena a jsem z její implementace a provedení unesen a nadšen. Prezentace práce ovšem není vhodná, z pohledu umístění kapitoly 3 hned za popis požadavků, tato kapitola by měla být až po kapitole 5. Čtenáři je takto prezentována sada požadavků a následně je mu předáno řešení, ale jak se k němu dospělo, není v práci zmíněno.

Vzhledem k bodu zadání 1 a 2. Má dojít k návrhu aplikace, a tento bod, tedy návrh, z kontextu Softwarového inženýrství, zde není. V tomtéž kontextu, při uplatněné pravidla 40-20-40, kde jednotlivé fragmenty reprezentují Analýzu/Návrh – Implementaci – Testy, pokrývá práce méně než polovinu cyklu.

Zadání se dále zmiňuje o implementaci algoritmu pro kontrolu mimořádných studijních plánů, tato kontrola je sice v práci zmíněna, ale samotný algoritmus není v práci popsán.

Pakliže vedoucí práce a komise neshledává výše popsané za nenaplněné zadání, pak navrhuji práci hodnotit:

C – dobře

Ing. Tomáš Černý, M.S.
Oponent bakalářské práce