

Спецификација

за изработка на проектна задача

Фаза 2

Во втората фаза од проектната задача, потребно е да се преработи структурата на апликацијата и да се раздвојат функционалностите. Под раздвојување на функционалностите се подразбира дефинирање на засебни акции и погледи.

- Администраторски функционалности:
 - Администраторот има увид на сите предмети, студенти, професори;
 - Може да додава и модификува предмети, студенти, професори;
 - Го прави запишувањето/отпишувањето на студенти на/од предмети:
 - За даден предмет, внесува година и семестар (летен, зимски) и поврзува листа на студенти. Тоа значи дека ќе се поврзат повеќе студенти со тој предмет во enrollment за внесените година и семестар. Останатите полиња нема да се внесат (ќе останат nulls).
 - Може да отпише/деактивира студент(и) од предмет, т.е. да му(им) запише датум на завршување на предметот.
- Професорски функционалности:
 - Професорот гледа листа на своите предмети;
 - Со избор на еден од своите предмети, му се прикажуваат запишаните студенти на предметот во последната година, со увид во моменталниот статус на студентите на предметот: поени, оценка.... Може да ја промени годината, за да му се прикажат студенти од претходните години.
 - За даден запишан и активен студент професорот може да внесе поени, запише оценка и датум на положување/завршување. Останатите полиња (url-ата) во enrollment може да ги види, но не може да ги промени. Активен студент се смета оној којшто нема зачуван датум на завршување на предметот во enrollment.
- Студентски функционалности:
 - Студентот гледа листа на своите предмети, со увид во својот моментален статус на предметот: поени, оценка и сл.
 - Со избор на даден предмет од своите предмети, може да ги промени линковите (url-ата) во enrollment записите. За семинарска работа може да прикачи датотека (doc, docx, pdf), а за ProjectURL може директно да запише линк од github. Останатите полиња (оценка, поени...) може да ги види, но не може да ги промени.

Дополнително, за секој студент и професор, администраторот треба да може да се зачува и слика. Треба да се овозможи прикачување на слика, како и дополнување и проширување на моделите и погледите за да може да се прикачи и прикаже сликата. Пример за операции со слики е даден во ImageDemo.rar. Истиот пример можете да го искористите и за прикачување на датотеката за семинарската работа.

Откога ќе ја завршите првата фаза потребно е да ни го испратите вашиот проект (или линк од github) на danield@feit.ukim.edu.mk и на pero@feit.ukim.edu.mk. Рок за изработка на оваа фаза е две недели, т.е. краен рок за испраќање е 07.05.2020.