**Спецификација**

за изработка на проектна задача

**Фаза 3**

Да се додаде и автентикација и авторизација на корисници во MVC апликацијата. Системот се состои од три типа на корисници: администратор, наставник и студент. Тоа ќе претставуваат всушност улоги на корисниците.

Ако корисникот e наставник, тој има улога (Role) “Teacher” и е врзан со даден запис во Teacher табелата. Ако корисникот претставува студент, тој има улога “Student” и е поврзан со даден запис во Student табелата.

Сите корисници се најавуваат со email адреса и лозинка. Во системот не треба да постои регистрација на корисници. Регистрацијата на корисниците, промена на профилите на корисниците, управувањето со улоги и врзувањето на наставничките и студентските профили со запис во Teacher или Student табелата, ги прави администраторот. Корисниците кои се наставници или студенти може само да ја сменат својата лозинка во своите профили.

Администраторот е авторизиран да ги извршува администраторските функционалности што беа барани и опишани во фаза 2. Администраторот мора да е најавен за да може да ги извршува претходно објаснетите функционалности.

Наставникот и студентот се авторизирани да ги извршуваат професорските и студентските функционалности што беа барани во фаза 2. Притоа најавен наставник има пристап само до своите предмети и запишаните студенти (enrollments) на неговите предмети. Најавениот студент има пристап само до своите предмети (enrollments).

Како сервис за автентикација и авторизација да се користи [ASP.NET Core Identity](https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/security/authentication/identity?view=aspnetcore-3.1&tabs=visual-studio) со индивидуални кориснички профили (без надворешни логин провајдери како Google).

Откога ќе ја завршите третата фаза потребно е да ни го испратите вашиот проект (или линк од github) на [danield@feit.ukim.edu.mk](mailto:danield@feit.ukim.edu.mk) и на [pero@feit.ukim.edu.mk](mailto:pero@feit.ukim.edu.mk). Рок за изработка на оваа фаза е една недела, т.е. краен рок за испраќање е 17.05.2022.