

Спецификација

за изработка на проектна задача

Фаза 2

Во втората фаза од проектната задача, треба да се додаде автентикација и авторизација на корисниците во MVC апликацијата. Системот се состои од три типа на корисници: администратор, регистриран корисник и нерегистриран корисник. Тоа ќе претставуваат всушност улоги на корисниците. Ако корисникот е администратор, тој има улога “Admin”, додека ако корисникот е регистриран корисник тој има улога “User”. Нерегистрираните корисници не се врзани со улоги и може да ја употребуваат апликацијата, но ги немаат на располагање функционалностите на регистрираните корисници што ќе бидат објаснети подолу.

Сите корисници се најавуваат со email адреса и лозинка. Во системот треба да постои регистрација на корисници, но не и администратори. Постои само еден администратор во системот кој е внесен преку SeedData. И администраторот и корисниците може да ја сменат својата лозинка во своите профили. Како сервис за автентикација и авторизација да се користи [ASP.NET Core Identity](#) со индивидуални кориснички профили (без надворешни логин провајдери како Google).

Откако ќе се овозможи Identity во проектот, потоа треба да се раздвојат функционалностите на различните корисници. Под раздвојување на функционалностите се подразбира дефинирање на засебни акции и погледи и авторизација на пристапот кон тие акции и погледи.

- **Администраторот** има увид на сите книги, автори, жанрови. Авторизиран е да додава, модификува и брише книги, автори и жанрови. Врзува книги со автори и жанрови, прикачува слики од насловните страни и електронски верзии на книгите.
- **Нерегистрираните корисници** имаат view пристап во апликацијата. Тие можат да вршат преглед на сите книги, автори и жанрови во системот. Во прегледот на сите книги тие имаат можност за филтрирање по наслов. Можат да прегледаат и книги по жанр и книги по автор. Имаат и преглед на сите автори со можност за филтрирање по име и презиме. Со клик на даден автор да може да се прикажат неговите книги со основните информации. Во приказот на деталите за книга, може да ги видат сите информации за книгата, но не и линкот за преземање на електронската верзија на книгата. Тука, можат да ги прочитаат и рецензиите за избраната книга.
- **Регистрираните корисници** ги имаат сите функционалности на располагање како и нерегистрираните, со следните дополнувања. Дополнително, тие може и да купуваат книги и да пишуваат рецензии за купените книги. Со купувањето на дадена книга, таа влегува во листата на “мои книги” за тој корисник. Корисникот има преглед на сите свои книги и може да ги преземе електронските верзии од неговите книги. Дополнително, може и да пишува рецензии и да ги оценува купените книги.

Откога ќе ја завршите втората фаза потребно е да го испратите вашиот проект со линк од github на daniel@feit.ukim.edu.mk. Рок за изработка на оваа фаза е една недела, т.е. рок за испраќање е пред терминот за часовите на 17.05.2024.