

## Развој софтвера 2 2018/2019, завшни испит, јун 2019

Направити MVC ASP.NET CORE апликацију која представља мини друштвену мрежу.

1. Почетна страна је страна за пријаву (*login*) где корисник уноси своје корисничко име и шифру. Уколико подаци нису исправни издаје се порука да су подаци неисправни и враћа се на страну за пријаву.
2. Уколико су подаци исправни корисник се налази на својој страни где може да види своје податке и да их измени уколико жели. Сваки корисник има следеће податке: име, презиме, град у коме живи, датум рођења, школа/факултет у који иде (или који је завршио), тренутно радно место (може бити празно) и тренутни статус (текстуална порука, може бити празна).
3. Кликом на дугме сваки корисник може да види и списак свих својих пријатеља који су такође корисници приказан са именом и презименом за сваког корисника. За сваког пријатеља може да кликне на поље "Детаљи" након чега може да види све податке датог пријатеља.
4. Корисник може да обрише пријатеља из списка пријатеља.
5. Корисник може да види и списак свих тренутних корисника. Као и за пријатеље, може да оде на страну "Детаљи".
6. Корисник може да дода новог пријатеља у списак.
7. Коришћењем сесија запамтити све оне кориснике за које је улоговани корисник гледао детаље (кликнуо на "Детаљи"). На корисничковој страни направити дугме "Последње прегледано" које омогућава приказ списка свих корисника по имену и презимену које је корисник последње погледао.

Стилизовати. Коришћењем *layout*-а омогућити да све стране имају униформан изглед. Путем *EntityFramework*-а извршити повезивање на базу. Ниска за конекцију је:

"ConnectionString": "Server=localhost;Database=DrustvenaMreza;User Id=student2;Password=Student\_2018"

Уколико се не користи *DataSeed* за попуњавање базе сачувати одговарајуће наредбе у фолдеру у ком је и решење задатка. Направити фолдер са именом и презименом на десктопу и ту сачувати решење. Уколико није имплементирано повезивање на базу и уколико се апликација не може покренути писмени испит се не може положити. Код мора бити синтаксно исправан.