

Да се направи MVC апликација за резервација (изнајмување) на апартмани во даден град. Во апликацијата има два модели еден за апартман (Listing) и еден за град (City).

1. Во веќе постоечкиот модел за даден апартман (Listing) да се направи името на апартманот да биде задолжително, а адресата да биде string со должина од 12 до 100 карактери. Описот на апартманот Опис во погледите, а не Description(**5 поени**). По измените во моделот треба да ја ажурирате базата со додавање на нова миграција преку add-migration ImeNaMigracija, па потоа update-database командите во Package Manager Console.
2. Да се направат контролери за двата модели од дадената база со Create, Edit, Details и Delete функционалности. Дополнително:  
Сликата (Image) од апартманот (Listing) да се прикажува во листата на апартмани и во погледот за детали како слика со ширина од 300px, а не како string (url линк). Името на даден град (City) да биде линк до details акцијата за тој град. (**5 поени**)
3. Да се имплементира додавање на апартман за даден град. Во Details погледот за секој град да има копче за додавање на нов апартман (бирање на апартманот од DropDown компонента). Во истиот Details поглед да се излистаат сите достапни апартмани (IsAvailable да е true) кои се наоѓаат во избраниот град. (**10 поени**)
4. Во менито да се ажурираат линковите да водат кон соодветните контролери кои ќе бидат креирани (**5 поени**)
5. Да се имплементира jquery DataTables за листата на апартмани. (**5 поени**)
6. Повикот до Delete функцијата за апартман да се изврши со AJAX наместо со обичен линк, и да се појави bootstrap дијалог за потврда дали сакаме да го избришеме апартманот од листата. (**10 поени**)
7. Да се направи форма во Account контролерот во која ќе може да се додава даден корисник на избрана улога. Улогите да се бираат од паѓачка листа (dropdown), а корисникот да се најде по email. Постоечките улоги во системот се User и Administrator. По додавањето на улога да се редиректира на листата од сите градови. Корисник со улога Administrator да може да ги извршува сите акции од апликацијата. Корисник со улога User да има пристап само до контролерите и прегледите (Index страниците) за апартмани и градови (Edit и Delete не се прикажуваат). (**10 поени**).

Базата на која ќе работите е локална и се наоѓа во App\_Data фолдерот. Доколку сакате да и пристапите истото можете да го направите преку Server Explorer со Default Connection.

Во базата веќе има два корисници за полесно тестирање, со mail адреси:

[user@test.com](mailto:user@test.com), [administrator@test.com](mailto:administrator@test.com), секој во соодветната улога. Passwordot за секој од корисниците е ист: Password1@

**Упатство за прикачување:** Се прикачуваат спакувани сите фајлови од проектот заедно со .sln фајлот и фолдерот Listings со избришани packages, bin, obj фолдери. Обрнете внимание да биде опфатен App\_Data фолдерот (бидејќи таму ќе ви се наоѓа базата) и Listings.sln фајлот. Zip фајлот да биде именуван ime\_prezime\_index.zip. Задачата се прикачува на [courses.finki.ukim](http://courses.finki.ukim).