

Подолу е даден почетен код со решението од првата лабораториска вежба.

Ваша задача ќе биде постоечката MVC имплементација соодветно да ја трансформирате во Onion архитектура. Repository слојот, вклучувајќи го интерфејсот IRepository и неговата генеричка имплементација Repository се вклучени во почетниот код. Дополнително, дадени се интерфејси со основните CRUD операции за сите модели. Потребно е да креирате имплементации за сите интерфејси од сервисниот слој и да ги прилагодите контролерите, така што ќе се отфрли зависноста кон ApplicationDbContext и ќе се користат методите од сервисите. За да функционира Dependency Injection потребно е правилно да се регистрираат сервисите во Program.cs

Да се имплементира View и соодветни сервисни методи за додавање BookCategory. Во рамки на Index страната за Books потребно е да се додаде уште една акција Add to Category, којашто води до форма каде Category се избира од drop-down листа и се внесува статус на плаќање. DateAdded треба да се пополни автоматски со моментот на креирање на записот.

Задача за бонус поени:

Во моделот BookCategory да се додаде референца кон ApplicationUser и при креирање на записот да се запишува најавениот корисник.