

09.03.2023 – vježba za ispit

HTML forma, kontroler, akcija, model klasa i repozitorij

Postavke projekta

- Preuzeti datoteku projekta:
 - *2023_03_09_vjezba_ispit.zip*
- Raspakirati sadržaj datoteke na računalo i otvoriti projekt u Visual Studio ili Visual Studio Code alatu
- Provjeriti ako se web aplikacija uredno pokreće

Zadaci

- U projektu je potrebno kreirati **Repozitorij** za klasu „**Wine**”.
- Repozitorij će predstavljati sloj između testnih podataka („**DemoDataClass**”) i kontrolera („**WineController**”).
- U akciji **Index()** kontrolera „**WineController**” potrebno je kreirati pogled za ispis svih elemenata kolekcije vina.
 - Testne podatke kolekcije vina možete pronaći u „**DemoDataClass**” klasi i metodi „**GetDemoWines()**”

Zadaci

- U akciji „**[HttpGet]Create()**” potrebno je kreirati pogled koji će omogućiti unos novog vina na listu
 - Za svojstvo „**Region**” klase „**Wine**” potrebno je kreirati **djelomični pogled** koji će korisniku omogućiti odabir regije iz padajućeg izbornika
 - Testne podatke za dostupne opcije padajućeg izbornika možete pronaći u „**DemoDataClass**” klasi i metodi „**GetDemoRegions()**”
 - https://www.w3schools.com/tags/tag_select.asp
- U akciji „**[HttpPost]Create()**” potrebno je dodati novo vino u postojeću kolekciju i ispisati podatke zajedno s ostalim vinima na pogledu akcije „**Index**”

Napomene

- *Web aplikacija mora pratiti pravila Repository obrasca u svom radu!*
- Kad koristite ubrizgavanje ovisnosti (eng.: Dependency injection) i dobijete grešku kako ne postoji servis za navedenu klasu.
- Otvorite Program.cs i dodajte sljedeću liniju koda ispod linije broj 12:
 - `builder.Services.AddTransient<NazivKlase>();`
- Rješenje web aplikacije potrebno je poslati na email:
 - *luka.nekic@predavaci.algebra.hr*