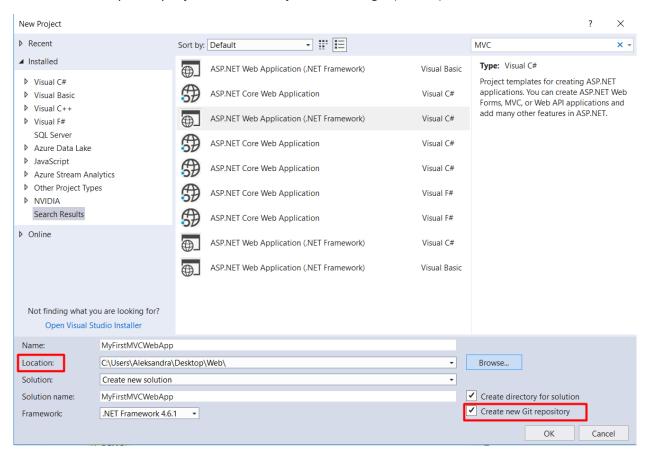
Kreiranje MVC projekta i komitovanje na remote repozitorijum

Korak 1: Kreiranje MVC projekta u VS

Kreirate novi ASP.NET Web Application projekat. Bitno je da u prozoru New Project izaberete opciju Create new Git repository koja se nalazi u donjem desnom uglu (Slika 1.).



Slika 1

Potom se otvara novi prozor na kojem ćete odabrati da se radi o MVC projektu, i obavezno Authentication postaviti/ostaviti na No Authentications. (Slika 2.)

Enable Docker Compose support (Requires <u>Docker for Windows</u>)

Add folders and core references for:

✓ MVC

☐ Web Forms

☐ Add unit tests

Test project name: MyFirstMVCWebApp.Tests

Web API

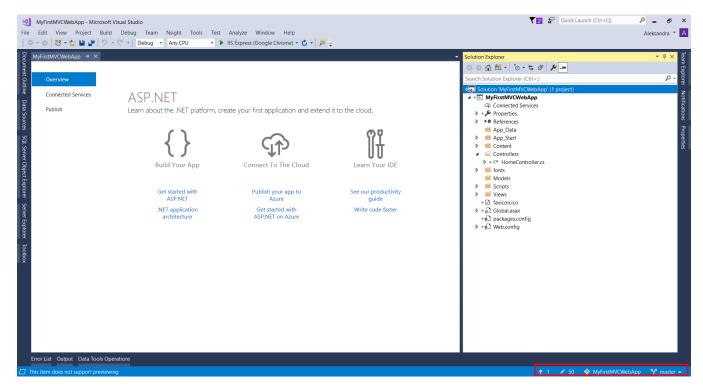
Change Authentication

Authentication: No Authentication

OK Cancel

Slika 2

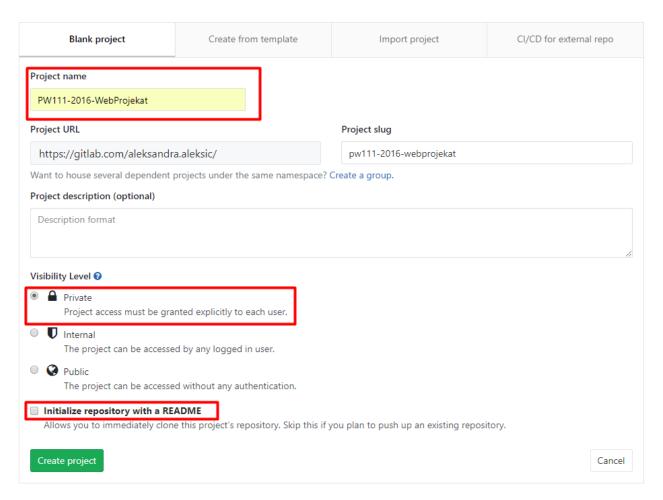
Nakon ovog kreira se početna web aplikacija. (Slika 3.) U donjem desnom uglu može da se vidi redom broj komitova koji nisu pushovani, broj fajlova koji su izmenjeni/dodati naziv projekta i na kojoj se grani trenutna prikazan projekat nalazi.



Slika 3

Korak 2: Kreiranje praznog remote repozitorijuma

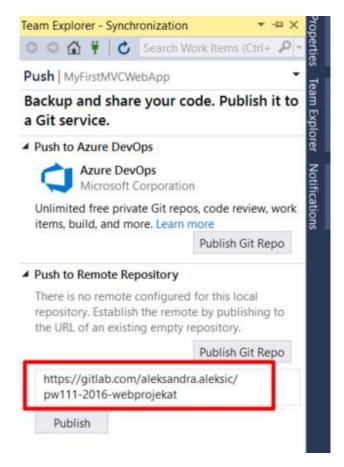
Na vašem gitlab nalogu treba da kreirate prazan repozitorijum čiji naziv će da bude PWXX-YYYY-Web-projekat gde XX predstavlja broj indeksa i YYYY godinu upisa. (Slika4.) Obavezno označite da je projekat privatan i da je inicijalno prazan (bez README fajla).



Slika 4

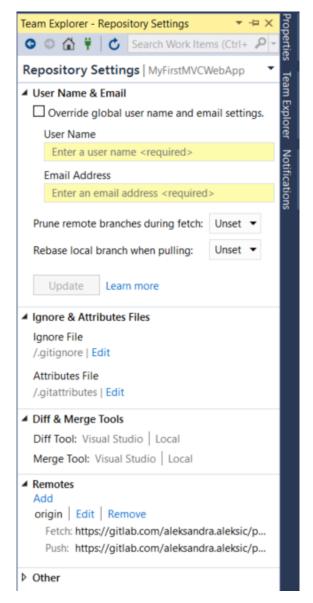
Korak 3: Povezivanje projekta koji se nalazi u lokalu (MyFirstMVCWebApp) sa praznim remote repo PW111-2016-webprojekat

Otvorite tab Team Explorer. Kliknite na ikonicu kućice (koja predstavlja Home) potom odaberite Sync opciju. Otvara se prozor sličan slici 5. Pod opcijom push to remote repository u polju treba da navedete link do vašeg remote repo (https://gitlab.com/korisnickolme/nazivRemoteRepo). U ovom slučaju to će biti https://gitlab.com/aleksandra.aleksic/pw111-2016-webprojekat. Potom kliknete na publish. (Slika 5.)



Slika 5

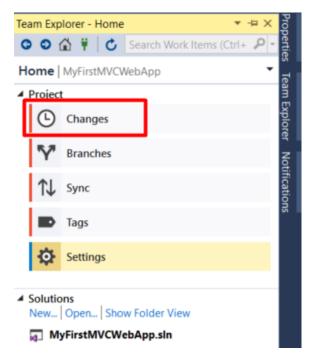
U Team Explorer>Home postoji opcija Settings gde mogu da se konfigurišu username i password od vašeg gitlab naloga. Ovo će biti neophodno pošto je repo private. (Slika 6.)



Slika 6

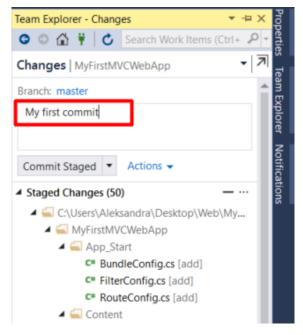
Korak 4: Staging and pushing a commit

Da biste uradili inicijalni komit odete na Team Explorer>Home i odaberete opciju Changes. (Slika 7)



Slika 7

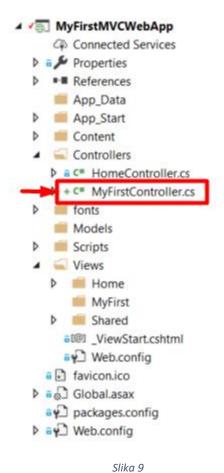
Ovde vidite promene nad fajlovima koji se nalaze u vašem projektu koji se nalazi u lokalu (novi, obrisani, modifikovani fajlovi). U textbox navedete objašnjenje ovog komita (ovde je to "My first commit ") i možete kliknuti opciju Commit Staged ili da odaberete klikom na strelicu pored da se commit and push uradi. (Slika 8.) Komit samo doda promene lokalno koje treba da se kasnije izvrše na remote repo kada se bude push uradio.



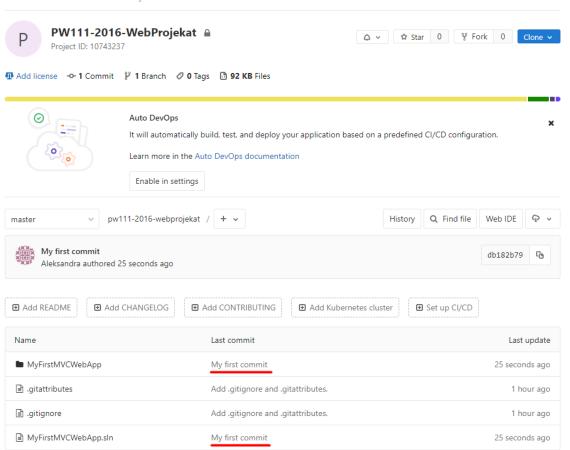
Slika 8

Korak 5: Dodavanje novog kontrolera u projekat

Ako sad pokušamo da dodamo novi element (npr. kontroler MyFirstController.cs) (Slika 9.) pojaviće se znak plus koji označava da ovaj fajl nije komitovan i pushovan na remote repo. Moramo da ponovimo korak 4.



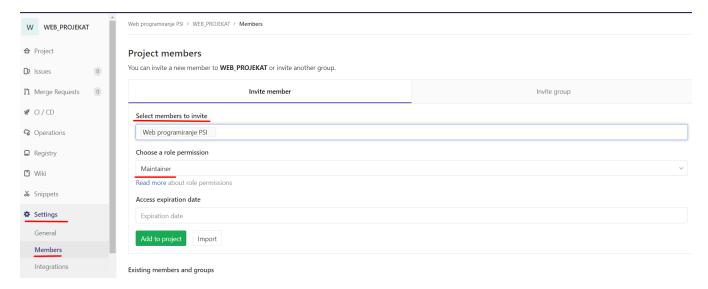
Ako odete na vaš gitlab nalog i pogledate prethodno prazan projekat sad ćete videte da postoje novi fajlovi i folderi na vašem remote repo. (Slika 10.)



Slika 10

Korak 6: Dodati korisnika web.programiranje.psi kao MAINTAINER

U Settings odaberete Member opciju. Pod tab-om Invite member unesite u polje Select members to invite web.programiranje.psi i pod opcijom Choose a role permission odaberite Maintainer. Potom kliknite na dugme Add to project. (Slika 11)



Slika 11