Geografski informacioni sistemi

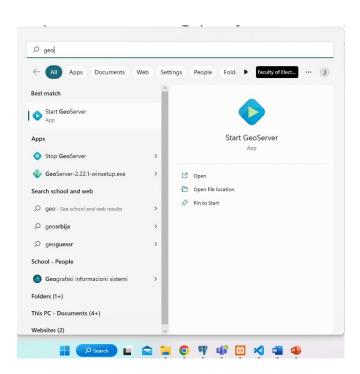
Projekat 2:OGC Geoprostorni Web servisi

Student: Jovan Krstic, 1511

Niš 2023

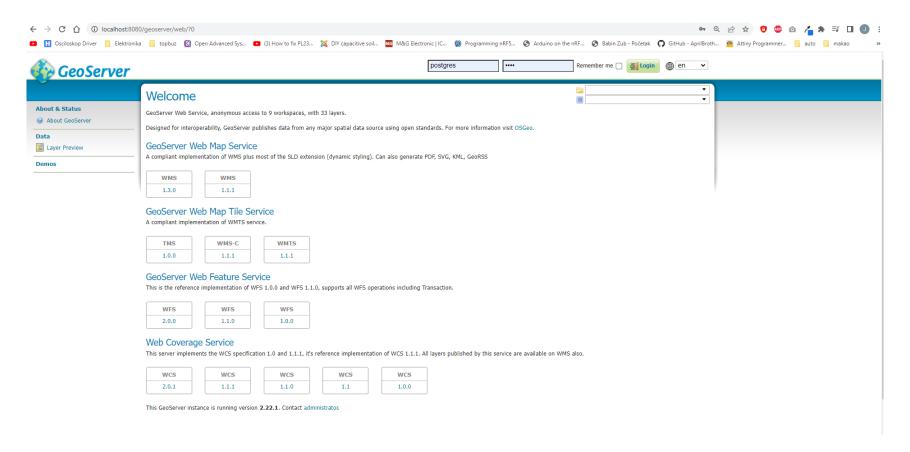
Za potrebe ovog projketa bilo je potrebno instalirati Geoserver

Nakon instalacije jave i geoservera vrsimo pokretanje servra na sledeci način

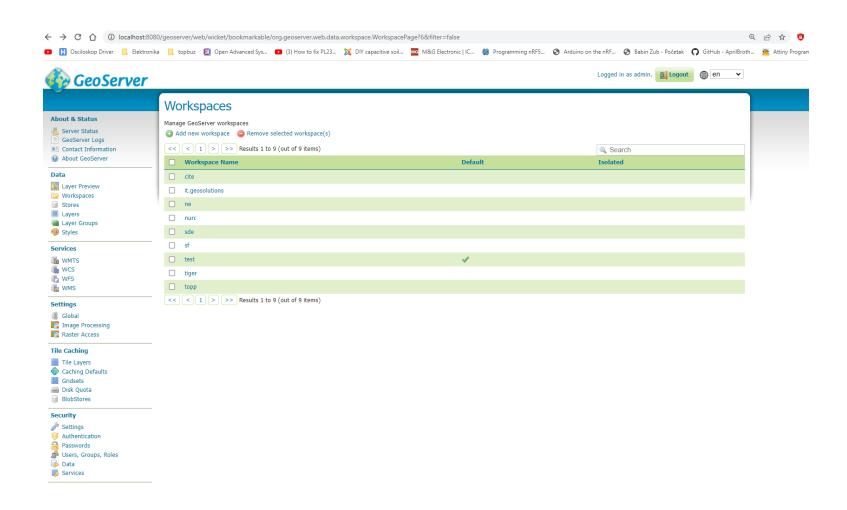


Konfiguraciju servera vrsimo pritupom na portal za administraciju

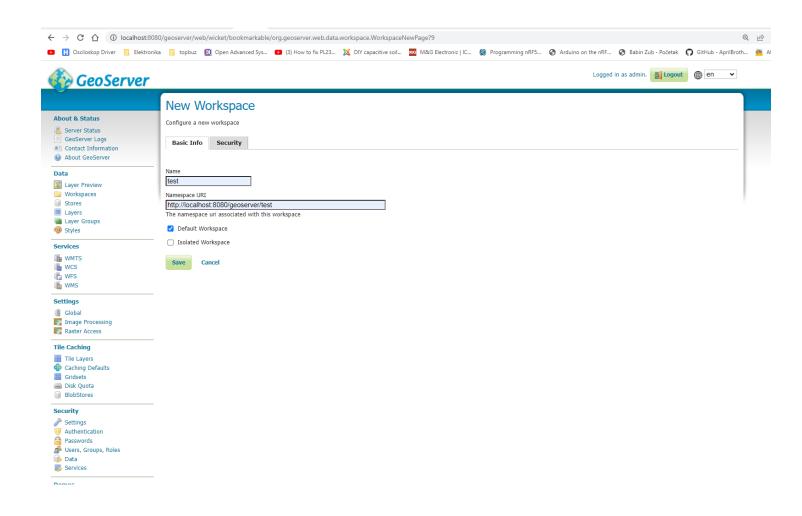
 Logovanje na portzalu vrsimo pomoc lozinke i korisnickog imena koje smo tokom instalacije uneli.



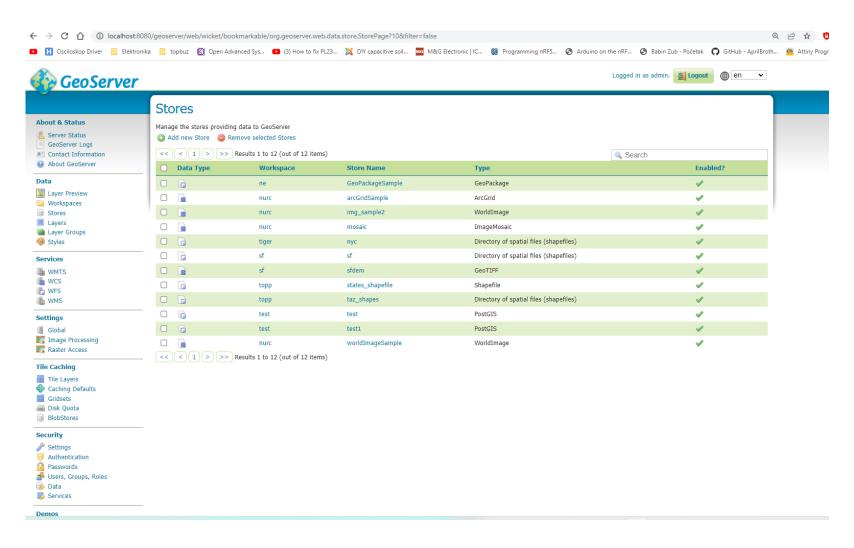
Zatim kreiramo Workspaces na serveru



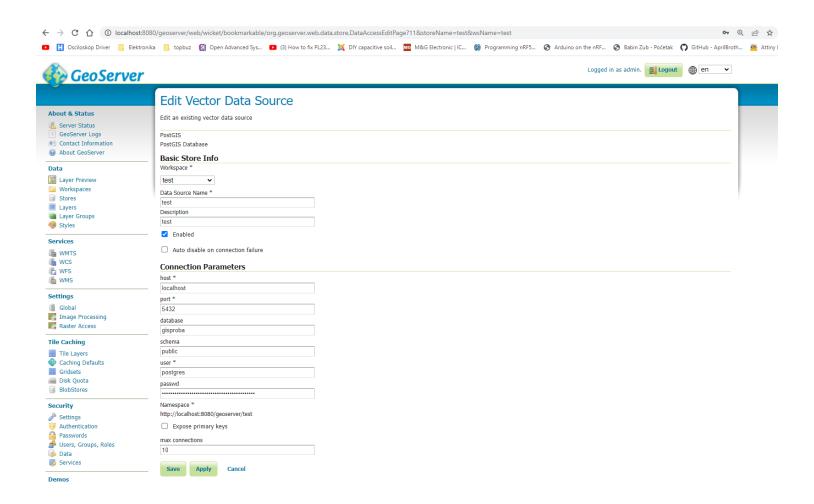
Primer kreiranja Workspaces



Kada smo kreirali Workspaces vrsimo poveyivanje sa PostgreSQL dodavanjem Stores-a



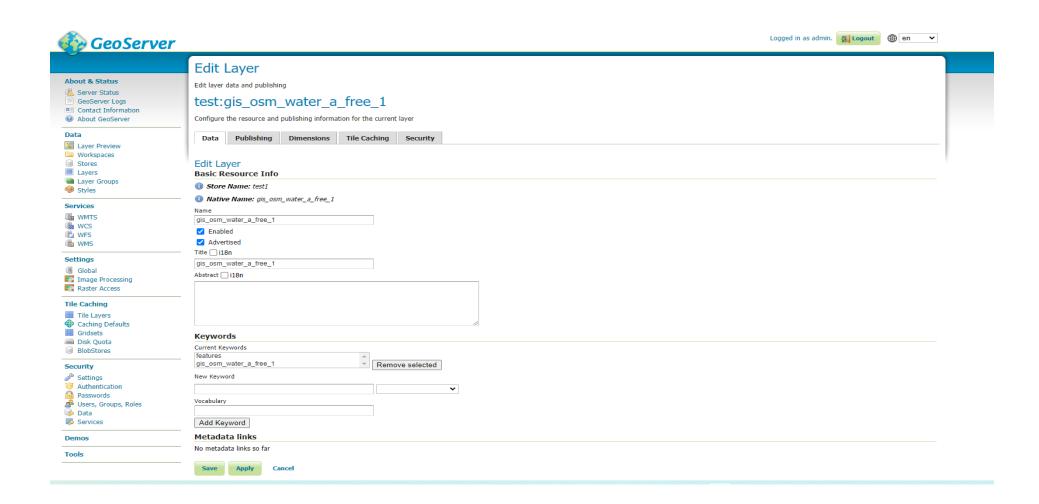
Dodavanje Stores-a



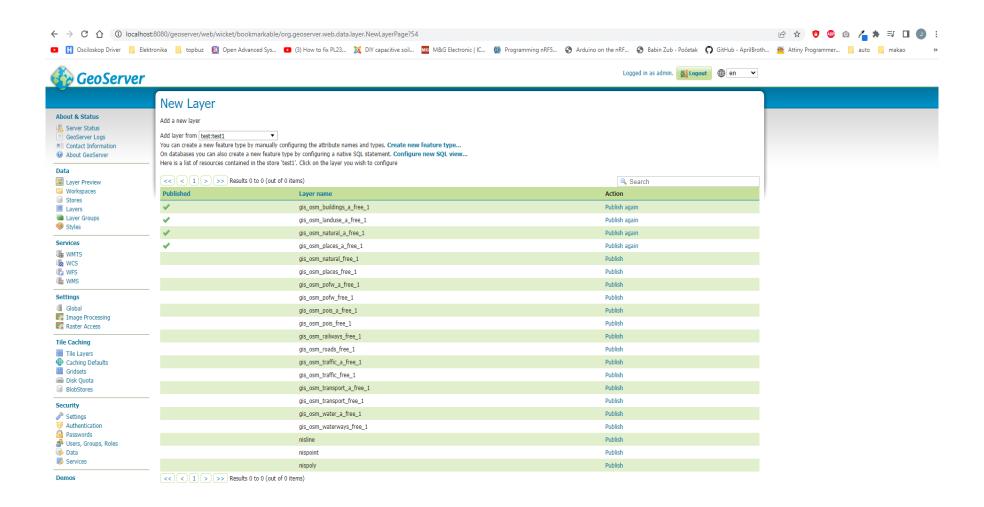
Sada je potrebno publikovati slojeve na geoserveru koji se nalaze u bazi i predhodnog projekta



Publikovati slojeve na geoserveru



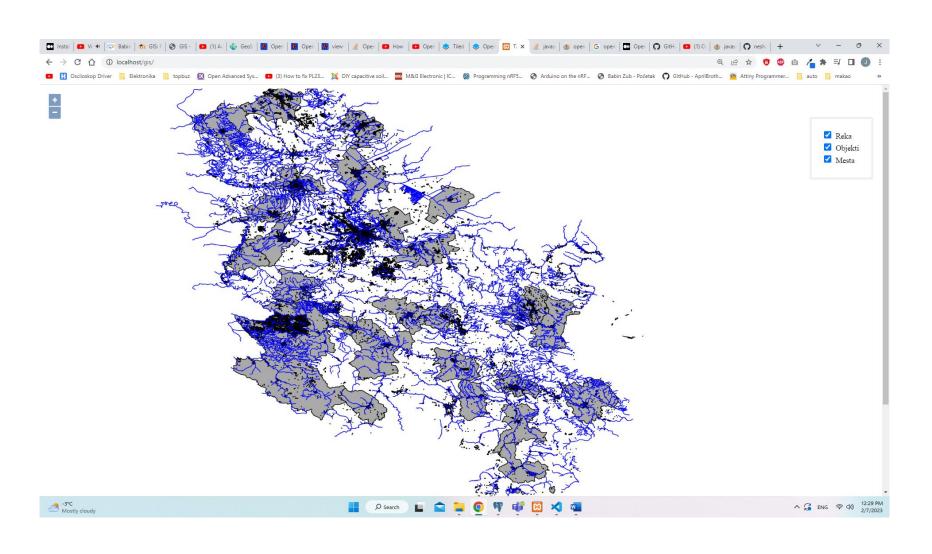
Primer uspesno publikovanih slojeva



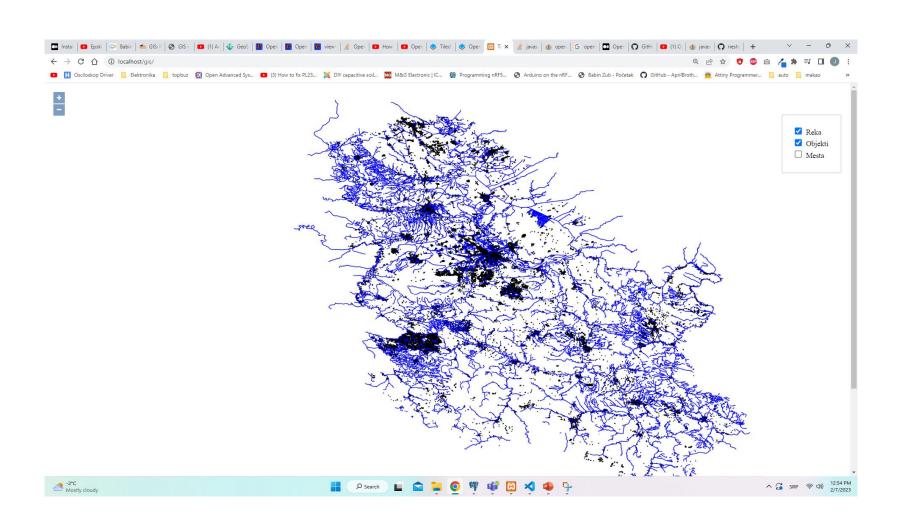
Kada smo izvrsili konfiguraciju servera mozemo kreirati nasu aplikaciju

 Za izradu aplikacije opredelili smo se za OpenLayers javascript biblioteku.

Izgled aplikacije sa svim slojevima prikazanim



Prikaz samo sloja reka i objekata



Prikaz informacija o objektu kliknutom na mapi

