

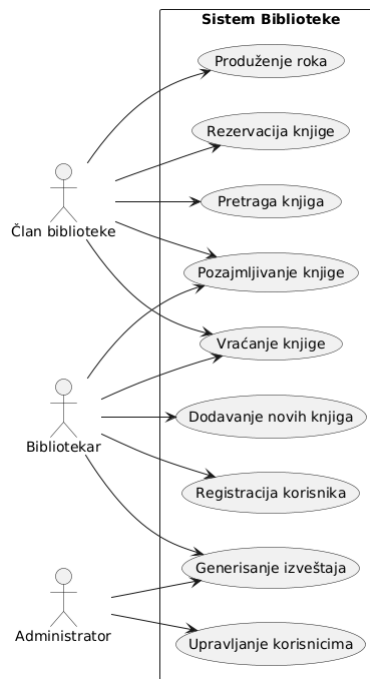
Projektovanje informacionih sistema – izborni predmet

(Primer seminarskog rada)

I deo opisati teorijske koncepte: šta su objekti i klase, šta je UML, tipovi UML dijagrama. Objasniti use case dijagrame, klasne dijagrame i sekvencijalne dijagrame

II deo dati primer realizacije dela informacionog sistema po izboru i prikazati odgovarajuće dijagrame primenom odgovarajućih alata.

ChatGPT 1: Generisi mi plantuml kod za generisanje use-case dijagrama biblioteke

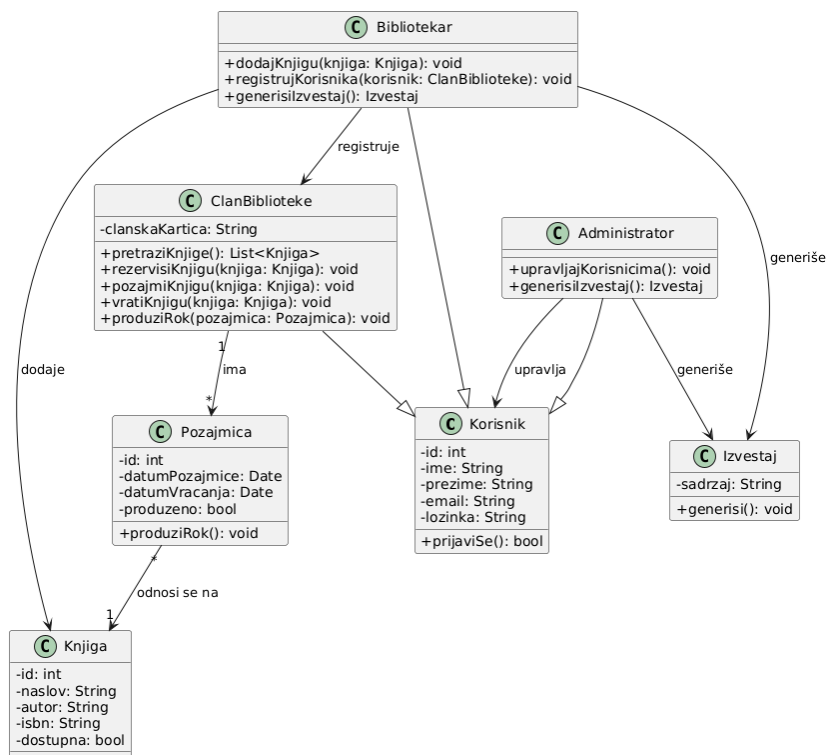


ChatGPT 2: Daj mi verbalni opis use-case Pretraga knjiga. Daj osnovni i alternativni scenario. Rezultat prikazi tabelarno.

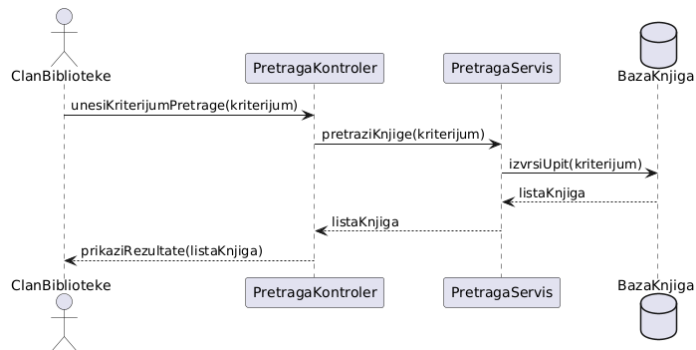
Korak	Akter	Opis radnje
1	Član biblioteke	Otvora interfejs za pretragu knjiga.
2	Član biblioteke	Unosi kriterijum pretrage (npr. „Ivo Andrić“).
3	Sistem	Validira unete podatke.
4	Sistem	Pretražuje bazu knjiga po zadatim kriterijumima.
5	Sistem	Prikazuje korisniku listu knjiga koje odgovaraju kriterijumu.

Alternativni scenario ID	Opis
A1 – Prazan unos	Korisnik ne unese nijedan kriterijum. Sistem prikazuje poruku: "Unesite kriterijum pretrage."
A2 – Nema rezultata	Sistem ne pronađe nijednu knjigu. Prikazuje se poruka: "Nema knjiga koje odgovaraju kriterijumu."
A3 – Nevalidan unos	Korisnik unese nedozvoljene simbole (npr. SQL kod). Sistem prijavljuje grešku i traži ispravku.

ChatGPT 3: Daj mi plantuml kod za generisanje klasnog dijagrama koji odgovara prethodnom use case dijagramu



ChatGPT 4: Osnovni scenario za use case **Pretraga knjiga** koji si prethodno verbalno opisao predstavi odgovarajućim sekvencijanim dijagramom. Generiši odgovarajući plantuml kod.



ChatGPT 5: Sada generiši plantuml kod za sekvencijalni dijagram za samo alternativne scenarije za use case dijagram **Pretraga knjiga**

