

Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije

Cook Blog Api

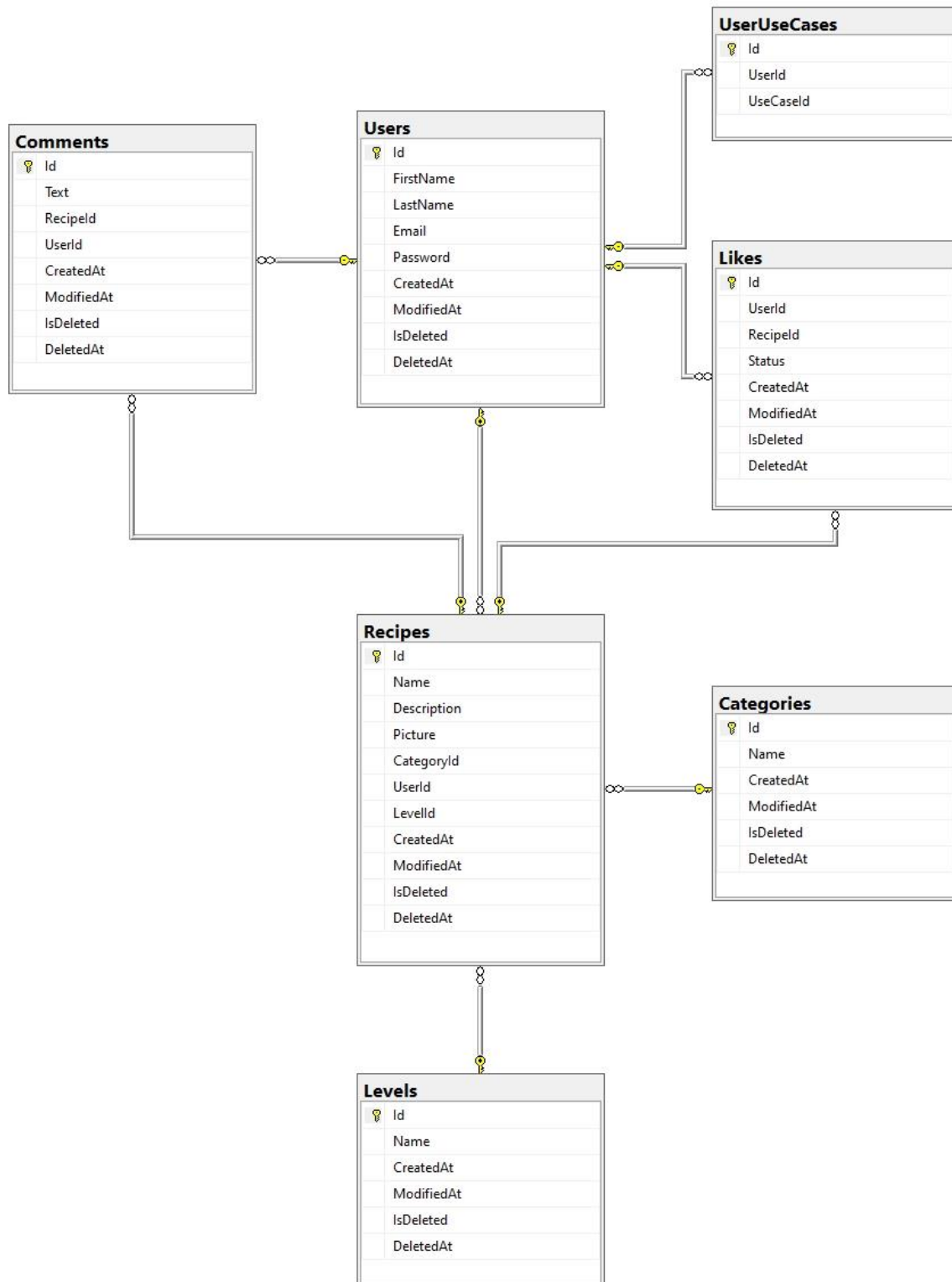
Tamara Pavlović 175/18

Smer: Internet Tehnologije

Modul: Web programiranje

Predmet: Web programiranje ASP

Slika baze



Tema

Projekat predstavlja blog sa receptima za kuvanje. Ulogovani korisnici mogu da postavljaju svoje recepte, da lajkuju i komentarišu recepte drugih korisnika. Neulogovani korisnici mogu samo da pretražuju i da se registruju. Admin bloga upravlja kompletnim sistemom.

Projekat bi trebalo da bude nešto nalik [Coolinarici](#), s tim što nema odvojenog dela za unos sastojaka, već se ceo recept piše u description polju.

Funkcionalnosti

- Code First Pristup za bazu podataka
- DTO – AutoMapper
- Swagger specifikacija
- Prilikom pretrage može se navesti koliko rezultata se izlistava po stranici i može se preći na drugu stranicu
- Autorizacija – JWT token
- Brisanje podataka po principu IsDeleted/DeletedAt, ne brise se red u bazi

Spisak UseCases sistema

1. Registracija
2. Kreiranje User Case za Korisnika
3. Brisanje User Case za Korisnika
4. Update User Case za Korisnika
5. Kreiranje kategorija
6. Brisanje kategorija
7. Update kategorija
8. Kreiranje levela(težina recepta)

9. Brisanje levela
10. Update levela
11. Kreiranje komentara
12. Brisanje komentara
13. Brisanje ličnog komentara / za korisnika
14. Update komentara
15. Kreiranje recepta
16. Brisanje recepta
17. Brisanje ličnog recepta /za korisnika
18. Update recepta
19. Update ličnog recepta /za korisnika
20. Lajkovanje recepta
21. Pretraga audit loga
22. Dohvatanje jednog korisnika /za admina
23. Dohvatanje jednog korisnika /za korisnika
24. Pretraga korisnika / za admina
25. Pretraga korisnika / za korisnika
26. Dohvatanje jednog recepta
27. Pretraga recepata
28. Pretraga levela /za admina
29. Pretraga kategorija / za admina

30. Pretraga recepta po kategoriji /za korisnika

31. Kreiranje korisnika

32. Brisanje korisnika

33. Update korisnika

Korisnici sistema

1. Ulogovani korisnik – Admin

Ime i prezime: Admin Admin

Email: t.pavlovic996@gmail.com

Password: cipiripi1

UseCases: 2-10, 12, 15, 16, 18, 21, 22, 24, 28, 29, 31-33

2. Ulogovani korisnik

Ime i prezime: Tanja Zilic

Email: tanja@gmail.com

Password: cipiripi1

UseCases: 11, 13, 14, 17, 19, 20, 23, 25, 26, 30

3. Neulogovani korisnik

UseCases: 1, 23, 25, 26, 27, 30

Pojašnjenje Use Case-ova

Registracija – korisnik unosi svoje podatke, za svaki unos ima validacija, ako prođe registracija u bazu, korisnik dobija email da se uspešno registrovao

Kreiranje, izmena I brisanje User UseCases – korisnik unosi idUsera I idUseCasea(ima validacija) za unos, izmenu ili brisanje

Kreiranje, izmena, brisanje levela – korisnik unosi ime levela za unos, id za izmenu ili brisanje

Kreiranje, izmena, brisanje kategorija – korisnik unosi ime kategorije za unos, id za izmenu ili brisanje

Kreiranje, izmena, brisanje korisnika - korisnik unosi podatke korisnika kao pri registraciji za unos, a id korisnika za izmenu ili brisanje

Pretraga korisnika – Pretraživanje korisnika na osnovu imena, prezimena ili emaila

Pretraga kategorija - Pretraživanje kategorija na osnovu imena

Kreiranje recepta – Korisnik dodaje naziv, opis(sam recept), upload slike, level, kategoriju

Brisanje recepta – Korisnik brise recepte drugih korisnika

Update recepta – Korisnik menja podatke recepta

Brisanje recepta korisnik – Korisnik brise svoje recepte

Pretraga recepata po kategoriji – Korisnik pretražuje recepte na osnovu kategorije

Kreiranje komentara – Korisnik unosi id recepta I tekst komentara

Update komentara – Korisnik unosi id I menja tekst svog komentara

Brisanje komentara – Korisnik unosi id I brise svoj komentar

Lajkovanje recepta – Korisnik lajkuje post po principu statusa lajka, moze biti liked ili disliked, ili null ako se korisnik još uvek nije izjasnio