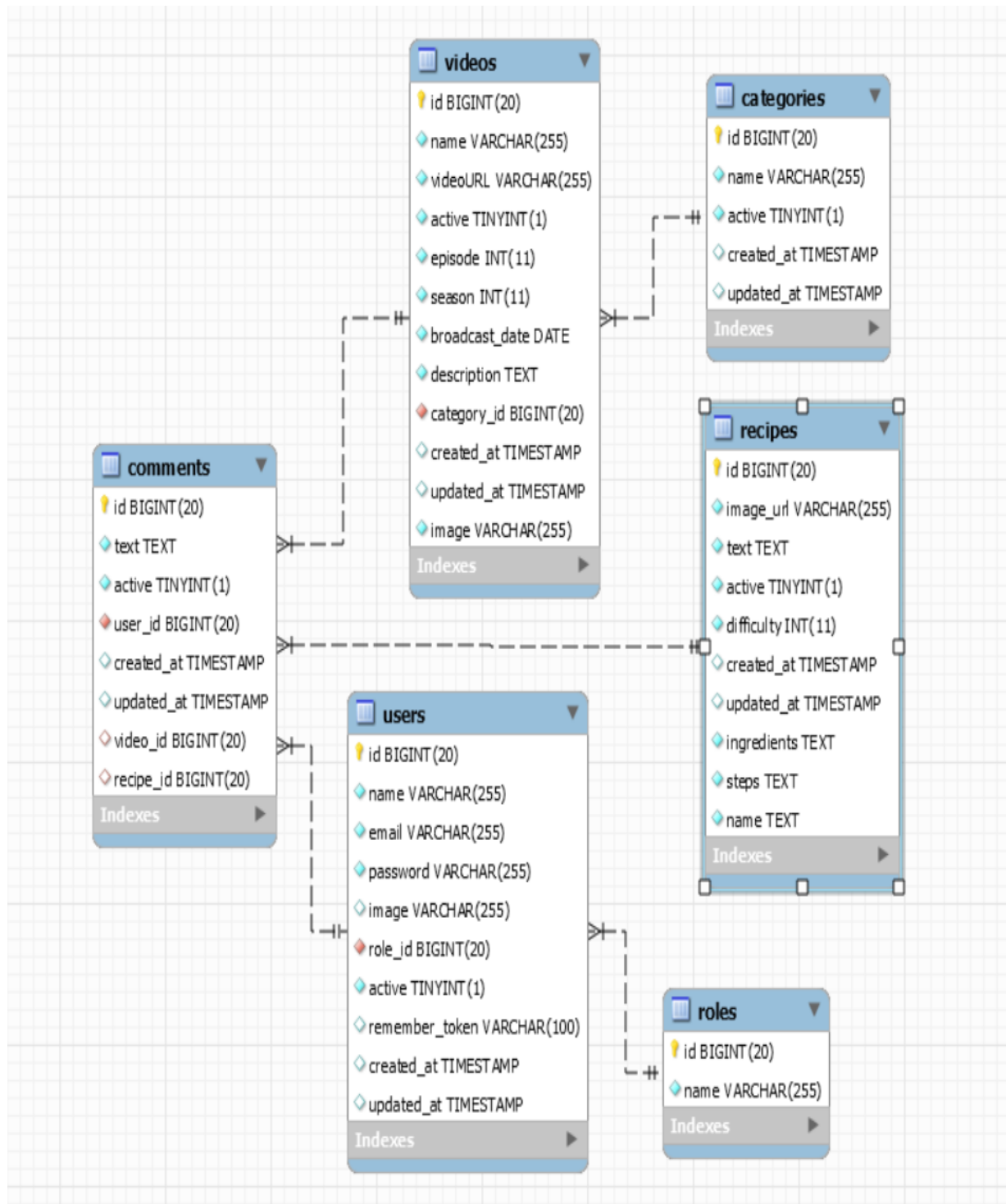


Opis projekta

Naš zadatak je bio kreiranje stranice za emisiju o kivanju. Sajt se sastoji iz dijela za običnog korisnika i za admin korisnika. Prilikom pokretanja dat je prikaz početne strane gdje neprijavljeni korisnici mogu da vide ukratko sadržaj sajta. To je lista 5 najznačajnijih emisija i 3 najznačajnija recepta, gdje je kriterijum najveći broj komentara. Korisnik je u mogućnosti da klikom na dugme ode na strane koje izlistavaju emisije po tačno odredjenim kategorijama, sve emisije i strana na kojoj su svi recepti. Korisnik ima mogućnost odlaska na stranicu pretrage, gdje mu je omogućena pretraga po bazi, tj samom sajtu i koristeći neke od ponuđenih pretraživača. Pretraga u bazi se vrši po imenima i opisima emisija i recepata. Prijavljeni obični korisnik može ostavljati komentare na pojedinačnim emisijama i receptima. Admin korisnik ima širok dijapazon mogućnosti. Takav korisnik ima direktan uvid u emisije, recepte, komentare i korisnike. Admin može brisati, dodavati i izmijeniti korisnika, emisiju ili recept. Dok takođe može izbrisati komentar koji krši politiku pravilnog ponašanja. Neprijavljeni korisnik ima mogućnost registracije i mogućnost prijavljivanja, dok prijavljeni korisnik ima mogućnost odjavljivanja.

ER Diagram



Spisak tabela i tipovi polja

Users

- id -> bigint(20) -> Auto_Increment
- name -> varchar(255)
- email -> varchar(255)
- password -> varchar(255)
- image -> varchar(255)
- role_id -> bigint(20)
- active -> tinyint(1)

Videos

- id -> bigint(20) -> Auto_Increment
- name -> varchar(255)
- videoURL -> varchar(255)
- active -> tinyint(1)
- episode -> int(11)
- seasons -> int(11)
- broadcast_date -> date
- description -> text
- category_id -> bigint(20)
- image -> varchar(255)

Recipes

- id -> bigint(20) -> Auto_Increment
- name -> varchar(255)
- image_url -> varchar(250)

- text -> text
- active -> tinyint(1)
- difficulty -> int(11)
- ingredients -> text
- steps -> text

Comments

- Id -> bigint(20) -> Auto_Increment
- Text -> text
- active -> tinyint(1)
- created_at -> timestamp
- user_id -> bigint(20)
- video_id -> bigint(20)
- recipe_id -> bigint(20)

Categories

- Id -> bigint(20) -> Auto_Increment
- Name -> varchar(255)
- Active -> tinyint(1)

Roles

- id -> bigint(20) -> Auto_Increment
- name -> varchar(255)

Alati

Za prvi dio projekta korišćeni su HTML, CSS (UIKit) i JavaScript za kreiranje izgleda, dok je za povezivanje MySQL baze sa frontom korišten Laravel PHP framework.

Za drugi dio projekta korišćen je isti izgled za prikazivanje početne stranice, stranice za logovanje i registraciju korisnika, dok je za back-end korišćen NodeJS koji je povezan na MongoDB bazu uz pomoć Mongoose-a.