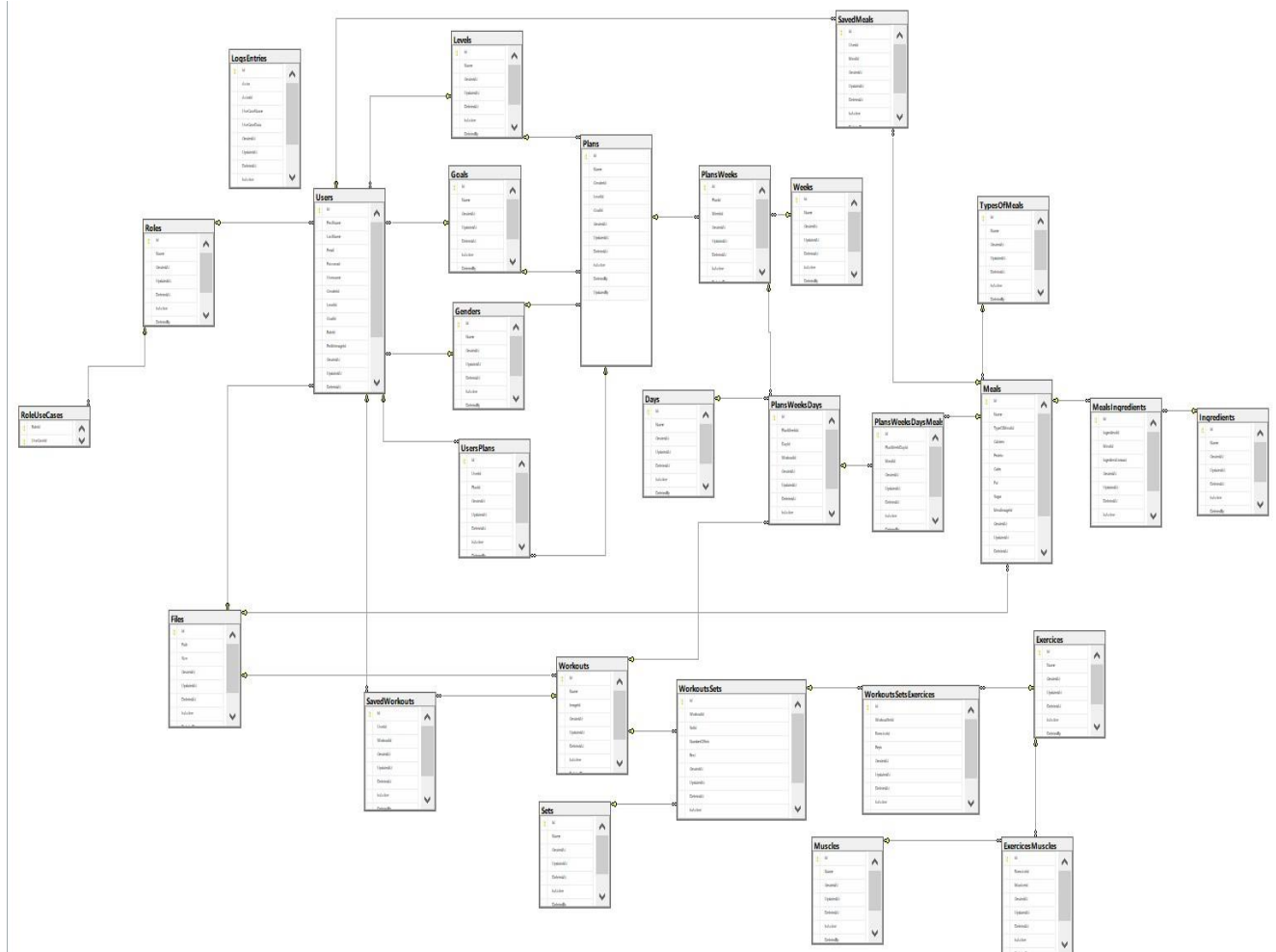


GymBroApp

Dokumentacija

Dijagram baze:



Contents

Dijagram baze:	2
Endpoints.....	7
Auth	7
POST api/Auth.....	7
DELETE api/Auth:	7
Exercices	7
GET api/Exercices.....	7
POST api/Exercices	7
GET api/Exercices/SearchExercicesByNameOfMuscle.....	7
GET api/Exercices/{id}	8
PUT api/Exercices/{id}.....	8
DELETE api/Exercices/{id}	8
POST api/Exercices/AddExerciceIntoSet.....	8
Ingredients.....	8
GET api/Ingredients	8
POST api/Ingredients	8
GET api/Ingredients/{id}	8
PUT api/Ingredients/{id}	8
DELETE api/Ingredients/{id}.....	9
POST api/Ingredients/AddIngredientIntoMeal.....	9
InsertData	9
Meals	9
GET api/Meals.....	9
POST api/Meals.....	9

GET api/Meals/{id}.....	9
PUT api/Meals/{id}.....	9
DELETE api/Meals/{id}	9
POST api/Meals/AddMealToDayOfWeek	10
Muscles.....	10
GET api/Muscles	10
POST api/Muscles	10
GET api/Muscles/{id}	10
PUT api/Muscles/{id}	10
DELETE api/Muscles/{id}.....	10
POST /api/Muscles/AddMuscleIntoExercise	10
Plans	10
GET api/Plans.....	11
POST api/Plans.....	11
GET api/Plans/{id}.....	11
PUT api/Plans/{id}.....	11
DELETE api/Plans/{id}.....	11
GET /api/Plans/Admin.....	11
Register	11
POST api/register	11
Sets	11
GET api/Sets.....	11
POST api/Sets.....	12
GET api/Sets/{id}.....	12
PUT api/Sets/{id}.....	12
DELETE api/Sets/{id}	12

POST /api/Sets/AddSetToWorkout	12
Users	12
GET api/Users	12
GET api/Users/{id}.....	12
GET api/Users/UserSavedMeal	12
GET api/Users/UserSavedWorkouts.....	13
GET api/Users/UserSavedPlans.....	13
PUT api/Users	13
POST api/Users/GetPlan	13
POST api/Users/SaveMeal.....	13
POST api/Users/SaveWorkout.....	13
Weeks	13
GET api/Weeks.....	13
POST api/Weeks.....	13
PUT api/Weeks/{id}.....	14
GET api/Weeks/{id}.....	14
POST /api/Weeks/AddWeekIntoPlan	14
DELETE api/Weeks/{id}	14
Workouts	14
GET api/Workouts	14
POST api/Workouts.....	14
GET api/Workouts/{id}	14
POST /api/Workouts/AddWorkoutIntoDay	15
PUT api/Workouts/{id}.....	15
DELETE api/Workouts/{id}.....	15
Logs.....	15

GET api/Logs	15
Uloge.....	15
Admin:	15
User:	15
Napomena:	16

Endpoints

Auth

POST api/Auth

Logovanje korisnika i dohvaćanje tokena

DELETE api/Auth:

Brisanje tokena/Logout

Exercices

GET api/Exercices

Dohvaćanje svih zapisa ukoliko keyword nije poslat, ukoliko jeste dohvata vezbe čiji naziv sadrži prosledjeni parameter

POST api/Exercices

Pravljenje nove vezbe

GET api/Exercices/SearchExercicesByNameOfMuscle

Pretraga vezbi po nazivu misica koji se 'pogadja' prilikom izvodjenja vezbe

GET api/Exercices/{id}

Dohvatanje vezbe po njenom ID

PUT api/Exercices/{id}

Izmena naziva vezbe ciji je ID prosledjen

DELETE api/Exercices/{id}

Brisanje vezbe ciji je ID prosledjen

POST api/Exercices/AddExerciceIntoSet

Dodavanje vezbe u set.

Ingredients

GET api/Ingredients

Dohvatanje svih sastojaka ukoliko nema parametara, suprotno pretraga sastojaka po nazivu.

POST api/Ingredients

Dodavanje novog sastojka.

GET api/Ingredients/{id}

Dohvatanje sastojka po njegovom ID.

PUT api/Ingredients/{id}

Izmena sastojka(naziv).

DELETE api/Ingredients/{id}

Brisanje sastojka

POST api/Ingredients/AddIngredientIntoMeal

Dodavanje sastojka u obrok

InsertData

Dodavanje podataka u bazu.

Meals

GET api/Meals

Dohvaćanje svih obroka ukoliko nema parametra, suprotno pretraga po kolicini kalorija I proteina(od-do) I po nazivu.

POST api/Meals

Dodavanje novog obroka

GET api/Meals/{id}

Dohvaćanje obroka po njegovom ID.

PUT api/Meals/{id}

Izmena naziva obroka I kolicine sastojka koji se nalazi u tom obroku kao I tipa obroka.

DELETE api/Meals/{id}

Brisanje obroka

POST `api/Meals/AddMealToDayOfWeek`

Dodavanje obroka u dan u nedelji.

Muscles

GET `api/Muscles`

Dohvatanje svih misica, ako ima parameter onda po njegovom nazivu

POST `api/Muscles`

Dodavanje novog misica

GET `api/Muscles/{id}`

Dohvatanje misica po njegovom ID

PUT `api/Muscles/{id}`

Izmena naziva misica

DELETE `api/Muscles/{id}`

Brisanje misica

POST `/api/Muscles/AddMuscleIntoExercise`

Dodavanje misica u vezbu(da se taj misic aktivira tom vezbom)

Plans

GET api/Plans

Dohvatanje svih planova(Samo za obicnog usera,vidi nazive planova I parametri za pretragu su pol,nivo I cilj)

POST api/Plans

Dodavanje novog plana

GET api/Plans/{id}

Dohavatanje plana po njegovom ID

PUT api/Plans/{id}

Izmena plana(ime,tezina,pol,cilj)

DELETE api/Plans/{id}

Uklanjanje plana

GET /api/Plans/Admin

Prikaz svih planova za Admina(detaljan prikaz svih planova)

Register

POST api/register

Korisnik se registruje I nakon registracije mu se salje mail da je uspesno registrovan

Sets

GET api/Sets

Dohvatanje svih setova, parametar je naziv

POST api/Sets

Dodavanje novog seta

GET api/Sets/{id}

Dohvatanje seta po njegovom ID

PUT api/Sets/{id}

Izmena seta(ime ponavljanja pauza I vezbe u njemu)

DELETE api/Sets/{id}

Brisanje seta

POST /api/Sets/AddSetToWorkout

Dodavanje seta u trening

Users

GET api/Users

Dohvatanje svih korisnika

GET api/Users/{id}

Dohvatanje korisnika po njegovom ID

GET api/Users/UserSavedMeal

Dohvatanje sacuvanih obroka ulogovanog korisnika

GET api/Users/UserSavedWorkouts

Dohvatanje sacuvanih treninga ulogovanog korisnika

GET api/Users/UserSavedPlans

Dohvatanje planova ulogovanog korisnika

PUT api/Users

Izmena stavki ulogovanog usera

POST api/Users/GetPlan

Kupi/Dodaj plan

POST api/Users/SaveMeal

Sacuvaj obrok

POST api/Users/SaveWorkout

Sacuvaj trening

Weeks

GET api/Weeks

Dohvatanje svih nedelja koje se nalaze u planovima koji pripadaju ulogovanom korisniku

POST api/Weeks

Dodavanje nove nedelje

PUT api/Weeks/{id}

Izmena naziva nedelje, izmena treninga u danu u nedelji, izmena obroka u danu u nedelji, izmena kom planu pripada nedelja.

GET api/Weeks/{id}

Dohvatanje nedelje po njenom ID

POST /api/Weeks/AddWeekIntoPlan

Dodavanje nedelje u plan

DELETE api/Weeks/{id}

Brisanje nedelje

Workouts

GET api/Workouts

Dohvatanje svih treninga,parametar naziv

POST api/Workouts

Dodavanje novog treninga

GET api/Workouts/{id}

Dohvatanje treninga po njegovom ID

POST /api/Workouts/AddWorkoutIntoDay

Dodavanje treninga u dan

PUT api/Workouts/{id}

Izmena naziva treninga, pauze I broja setova u treningu, vezbe I broja ponavljanja vezbe u setu u treningu

DELETE api/Workouts/{id}

Brisanje treninga

Logs

GET api/Logs

Pretraga loga po parametrima, bez njih vraca sve logove.

Uloge

Admin:

Sva dodavanja u bazu, dohvaćanje usera, prikaz svih planova detaljno, prikaz svih nedelja detaljno, sve izmene

User:

Pregled planova(nazivi težina cilj pol), pregled svih treninga I obroka, detaljan prikaz nedelja koje se nalaze u planovima koje poseduje, prikaz svih planova korisnika kao I sacuvanih obroka I treninga, dodavanje novog plana(samo ako se poklapa sa stavkama korisnika) I cuvanje treninga I obroka. Izmena kredencijala

Napomena:

Svaki delete je soft delete.