NODE JS

URL

<http://localhos/users>

rotas recursos

MÉTODOS HTTP:

GET: buscar/listar uma informação do back-end

POST: criar uma informação no back-end

PUT: alterar uma informação do back-end

DELETE: deletar uma informação do back-end

TIPOS DE PARÂMETROS

Query params: parâmetros nomeados enviados na rota após “?” (filtros, paginação)

Router params: parâmetros utilizados para identificar recursos

Request bory: corpo da requisição, utilizado para criar ou alterar recursos

BANCOS DE DADOS

SQL: MySQL, SQLite, PostgreSQL, Orecle, Microsoft SQL Server

NoSQL: MongoDB, CouchDB, etc.

INSTALAR o knex

<http://knexjs.org/>

npm install knex

npm install sqlite3

npx knex migrate:make (create\_ongs)

comando para criar migrates

npx knex migrate:latest

*exports*.up = *function*(*knex*) {

 return knex.schema.createTable('ongs', *function* (*table*) {

        table.string('id').primary();

        table.string('name').notNullable();

        table.string('email').notNullable();

        table.string('whatsapp').notNullable();

        table.string('city').notNullable();

        table.string('uf').notNullable();

    });

};

*exports*.down = *function*(*knex*) {

    return knex.schema.dropTable('orgs');

};

*exports*.up = *function*(*knex*) {

    return knex.schema.createTable('incidents', *function* (*table*) {

        table.increments();

        table.string('title').notNullable();

        table.string('description').notNullable();

        table.decimal('value').notNullable();

        table.string('ong\_id').notNullable();

        table.foreign('ong\_id').references('id').inTable('ongs');

    });

};

*exports*.down = *function*(*knex*) {

  return knex.schema.dropTable('incidents');

};

https://discordapp.com/channels/682915649957396491/682916305669586955/693228449480835174

git config --global user.email "iagobispo56@gmail.com"

  git config --global user.name "iagobispo"