**Semana Oministack 11**

-ROta é o link inteiro localhost:3333/users  facebook.com/Gabriel\_Meira

-Recurso é oq vem dps da barra ^^ users                 ^^GAbriel\_Meira

app.get('/', (*request*,*response*) => {

    return response.send('Hello World');

} );

/ 🡪 é a rota

**\*\*\*\* Métodos HTTP \*\*\*\* CRUD?**

* POST: Criar informação no back end          - Create –
* GET: Buscar/listar informação do back-end   - Read -qnd criar uma rota que o backend retornar uma info -

        - requisita uma url => pega info da url

* PUT: Alterar uma informação                 - Update

DELETE: Deletar informação no back-end      - Delete

\*/

/\*

**\*\*\*\* Tipos de parâmetros \*\*\*\***

\* Query Params: Parâmetros nomeados enviados na rota após "?" - Filtra, Paginação

    ^^^^^^^^>>>>>>localhost:3333/users?page=2&nome=Gabriel&idade=16

    request.query ---------get

\* Route Params: Parâmetros utilizados para identificar recursos - get

    ^>localhost:3333/users/1

    app.get('/users/:id',(request,response ).........)

    request.params

\* Request Body: Corpo da requisição - cria ou altera recursos -post

    app.post('/users', (request,response)..............)

    request.body

\*/

/\*

    Request: GUarda todos os dados que vem da \*requisição\*

        - dados do navegador pro servidor

    Response: Retorna uma resposta pro usuário

        - dados do servidor pro navegador

\*/

/\*

    \*\*\*\* Tipos de Banco de dados \*\*\*\*

\* SQL:   MySQL, \*SQLite\*, Oracle, Microsoft SQL Server

\* NoSQL: MongoDB, CouchDB - bd não relacionais

\*/

 /\*

    Driver\_padrão: SELECT \* from users where in(Marcos)

    Query Builder js: table('user').select('\*').where() - vamo usa o knex.js

 \*/

**Entidades**

* ONG – informações de cadastro
* Caso (incident)

**Funcionalidades**

* Login\_ong
* Cadastrar\_ong
* Logout\_ong
* Cadastrar\_caso
* Deletar\_caso
* Listar casos específicos de uma ong
* Listar todos os casos
* Entrar em contato cm a Ong

**Comandos do knex – query builder - bd**

npx knex migrate:latest - executa e cira as entidades e tables no db

npx knex migrate:rollback - desfaz a última ação

npx knex - lista os comandos o terminal