Port 3000

Request

Response

HTTP

User

Request

Response

API

Port 8000

React

Fetch

SERVER

Node

Oracle

## Vistas

Crear usuario

Fullname

Email

phoneNumber

phoneExtension

CRUD sobre tareas

Ver Tareas

CRUD sobre usuarios

Ver usuarios

Crear Tarea

name

dueDate

priority

status

assined(fk)

## HOME Page

Ver usuarios

Crear Tarea

Filter: | byDate | byUser | byPriority. Search

TODO LIST APP

Tareas

Tarea1

Tarea2

Tarea3

….

# API

ENDPOINT: <http://localhost:8000/>unicomerAPI/

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Methodo | urlPath | | | | |
| User/ | User/:idUser | tarea/ | tarea/:idtarea | tarea/single/:id |
| GET | Devuleve todos los usuarios | Devuelve el usuario del id | Devuleve todas las tareas | Devuelve una tarea (con joing del user) | Devuelve una tarea (Sing joing, solo con el idUser, en vez de los datos del usuario) |
| POST | Añade un usuario nuevo | -------- | Añade una tarea | --------- | ---------------- |
| PUT/PATCH | -------- | Actualiza al usuario con la información enviada | -------- | Actualiza una tarea (con joing del user) | ---------------- |
| DELETE | Elimina todos los usuarios | Eliminar al usuario | Elimina todas las tareas | Elimina la tarea | ------------------- |

# Response structure:

{

httpStatus: statusCode,

message: “ServerMessage”,

data: [

{“dataRequested1”},

{“dataRequested2”}, …

{“dataRequested3”},

]

}

## statusCode definitions

200 = Todo está bien

300 = bad request | request erróneo

400 = server error

# Tabla de Usuario

CREATE TABLE USERS (

ID NUMBER NOT NULL,

FULLNAME VARCHAR2(100) NOT NULL,

EMAIL VARCHAR2(40) NOT NULL,

PHONE\_NUMBER VARCHAR2(20) NOT NULL,

PHONE\_EXTENTION VARCHAR2(5) NOT NULL,

CONSTRAINT TABLE1\_PK PRIMARY KEY

( ID )

ENABLE

);