APLICACIONES INTERACTIVAS

TPO - DEVELOPER PORTFOLIO - 1C - 2023 – UADE

Documentación Técnica

Paola de los Ángeles Pérez Franco

Agustín Bravo

Curso: Viernes Noche

Equipo Docente: Paula Sarasa – Francisco Fares

**EL PROYECTO**

El frontend se encuentra desarrollado con:

- React

- CSS

- JavaScript

Se utilizó como base el template Paper Kit React Main

El backend se encuentra desarrollado con:

- NodeJS

- Express

Todas las rutas se encuentran en backend-api/routes

Todos los controladores se encuentran en backend-api /controllers

Todas los modelos y sus asociaciones se encuentran en backend-api /models

La capa de Base de Datos:

- Para la base de datos se utilizó mongodb en su versión online con atlas y el orm utilizado fue mongoose.

**Documentación Postman**

Link a la documentación de la colección:

[**https://documenter.getpostman.com/view/27539217/2s93z9cNvg**](https://documenter.getpostman.com/view/27539217/2s93z9cNvg)

**¿CÓMO EJECUTARLO?**

1. **Instalación de Dependencias:**

En los directorios backend y frontend correr el comando npm install para descargar e instalar paquetes y dependencias.

2- **Correr el Backend:**

En el directorio backend, ejecutar el comando npm start. Esto iniciará el servidor de backend brindando un servicio para exponer los endpoints

necesarios y conectarse a la base de datos de mongodb

Por defecto el server correrá en [http://localhost:8080](http://localhost:8080%20)

1. **Correr el Frontend:**

En el directorio frontend, ejecutar el comando npm start. Esto iniciará el servicio para interactuar con la aplicación desde el navegador web. Por defecto el server de front correrá en <http://localhost:3000>

**USUARIOS Y PASSWORDS DE ACCESO**

Si bien la aplicación permite el registro de un nuevo usuario en caso de no existir dejo un usuario creado para acceder como profesional:

Usuario: [pao\_pdpf@hotmail.com](mailto:pao_pdpf@hotmail.com)

Contraseña: 1234