

## Prueba técnica

Se necesita crear un sistema que permita crear, consultar, modificar y eliminar clientes mediante un aplicativo web. La aplicación cuenta con un rol de administración.

## Instalación

```
npm i
```

para instalar todas las librerías que se encuentran en el package.json

## Uso

```
npm start
```

para iniciar la aplicación. El Administrador puede registrar, editar, listar y eliminar a los usuarios.

## Construcción

Cada ruta está protegida por medio de sesiones para cada tipo de usuario soportado por el programa. Los datos de la cuenta de administración vienen por defecto:

user:admin@gmail.com

pass:12345

Se crea un archivo .env con las variables de entorno que será clave para proteger los datos.

Se generan datos de los campos no requeridos vacíos por defecto, en caso que al momento de ingresarlos no inserten.

Se asigna a las variables de entorno una llamada TOKEN\_SECRET, que es igual a una palabra cualquiera, para así generar la cookie donde van a estar las sesiones que protegerán las rutas.

Para la base de datos se utilizó una variable de entorno denominada MONGODB\_URI, la cual almacena el valor de URL de la base de datos de MongoDB Atlas.

<https://studio3t.com/knowledge-base/articles/connect-to-mongodb-atlas/>

## Pruebas

-login

### Login

Email address

admin@gmail.com

Password

\*\*\*\*\*

Submit

-Dashboard

HOME

CREATE

Cerrar Sesión

R.NOMBRE	P.APELLIDO	S.APELLIDO	DIRECCION	TELEFONO	E-MAIL	OCUPACION	F. NACIMIENTO	OPERACION
user	admin			987654321	admin@gmail.com		27-11-1999	<div>UpdateDelete</div>
Juan	Torres	Maldonado	X street CR 4	2312312	juan@gmail.com	Estudiante	1999-11-12	<div>UpdateDelete</div>
Manuel	Arango	Contreras	X calle NT23	3123123	manu@gmail.com	Abogado	1990-03-12	<div>UpdateDelete</div>

-create

CREATE

IDENTIFICACION (\*)

TIPO IDENTIFICACION (\*)

- selecciona -

PRIMER NOMBRE (\*)

SEGUNDO NOMBRE

PRIMER APELLIDO (\*)

SEGUNDO APELLIDO

DIRECCION

TELEFONO (\*)

EMAIL (\*)

OCUPACION

NACIMIENTO (\*)

dd/mm/aaaa

Submit

-Delete

## HOME

[CREATE](#)[Cerrar Sesión](#)

R.NOMBRE	R.APELLIDO	S.APELLIDO	DIRECCION	TELEFONO	E-MAIL	Ocupacion	F. NACIMIENTO	OPERACION
user	admin			987654321	admin@gmail.com		27-11-1999	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
Juan	Torres	Maldonado	X street CR 4	2312312	juan@gmail.com	Estudiante	1999-11-12	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
Manuel	Arango	Contreras	X calle N°123	3123123	manu@gmail.com	Abogado	1990-03-12	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>

## -Update

### UPDATE

IDENTIFICACION (\*)

1231313

TIPO IDENTIFICACION (\*)

selecciona =

PRIMER NOMBRE (\*)

Juan

SEGUNDO NOMBRE

Gabriel

PRIMER APELLIDO (\*)

Torres

SEGUNDO APELLIDO

Maldonado

DIRECCION

X street CR 4

TELEFONO (\*)

2312312

EMAIL (\*)

juan@gmail.com

Ocupacion

Estudiante

NACIMIENTO (\*) 12/11/1999

[Submit](#)

## Estado del proyecto

En base a los conocimientos que tengo, en el momento (23 mayo de 2022), el software se encuentra en una fase beta, debido a que hicieron falta algunas validaciones que necesitan realizarse desde el FRONT