Full Stack Developer

Agustín José Terán

# Resumen

Tengo 19 años. Egresado del Colegio Apdes Pucara y del bootcamp Soy Henry como Full Stack Web Developer. Experiencia en el desarrollo de SPA (Single Page Applications) y API REST de manera individual y grupal. Conocimiento de conexión Frontend - Backend mediante Axios o Fetch, y conexión de servidor con base de datos mediante el uso de ORM como Sequelize. Entendimiento del Gitflow y de metodologías agiles como SCRUM. Siempre estoy intentando mejorar y aprender.

# Habilidades

FrontEnd

Uso la librería de JavaScript creada por Facebook (React.js) para el desarrollo de Single Pages Applications.

* Npm para la instalación de dependencias y paquetes.
* Manejo del ruteo de la aplicación web utilizando React Router Dom.
* Manejo de estado global de la aplicación utilizando Redux. Tener un estado global nos permite acceder y modificar su información desde cualquier componente. En cambio, un estado local solo puede ser accesado por el mismo componente o por sus hijos.
* Creación de componentes utilizando Hooks.
* Uso de React-icons o Fontawesome para utilizar iconos en la aplicación.
* Estilización de los componentes utilizando SCSS, CSS modules o estilos en línea.
* Diseño responsive usando display Flex y, cuando es necesario, Media Query.
* Conexión con API Rest mediante Axios o Fetch.

BackEnd

Uso de la librería de Node, Express.js para realizar APIS Rest.

* Npm para la instalación de dependencias y paquetes.
* Desarrollo de un servidor web.
* Uso de Express Router para manejar el ruteo de la API.
* Creación e implementación de Middlewares, ya sea para la API en general o para rutas en particular.
* Conexión de la API Rest con una base de datos SQL como Postgres mediante un ORM como Sequelize.
* Variables de ambiente o enviroment variables para manejar información delicada. (.env)
* Uso de Bcrypt para el hasheo de contraseñas y JWT para la creación de tokens utilizados en la autenticación de usuarios.

# Proyectos

[Videogames App](https://pi-videogames-lovat.vercel.app/) – Proyecto Individual de Soy Henry

Una Single Page Application en la que puse en práctica los conocimientos adquiridos durante bootcamp. En la misma se pueden ver los detalles de distintos videojuegos, filtrarlos, ordenarlos, agregar otros nuevos, etc. Para su funcionamiento consumo datos tanto de una API Rest externa como de una propia.

Stack utilizado: PERN (PostgreSQL, Express, React, Node.js)

[Techno trade](https://front-wheat-gamma.vercel.app/) – Proyecto grupal de soy henry

Desarrollo grupal de una Single Page Application la cual es un ecommerce de productos de tecnología, orientada tanto al usuario como al administrador. El usuario puede comprar productos, ver los detalles, agregarlos a favoritos, comentarlos, filtrarlos, etc. Del lado del administrador, ver las ventas con sus especificaciones, los usuarios, agregar nuevos productos, ver los comentarios, entre otras funcionalidades.

Stack utilizado: PERN (PostgreSQL, Express, React, Node.js)

Metodologia utilizada: SCRUM con Trello

[Moviepop](https://moviepop-three.vercel.app/) – prueba tecnica de entrevista

Una Single Page Application sobre series de televisión. Como usuario no registrado puedo buscar series, ver los detalles y ver los comentarios que dejaron los usuarios logueados. Como usuario registrado, además de las funcionalidades que puede hacer un usuario no registrado, puedo agregar series a mi lista de favoritos y dejar comentarios.

Stack utilizado: PERN (PostgreSQL, Express, React, Node.js)

[Portfolio](https://portfolio-ten-olive-79.vercel.app/) (en desarrollo)

Pagina web estática, es decir sin un Backend integrado. Es básicamente mi curriculum pasado a la web. Próximamente desarrollo de rutas y demás cambios.

[Red social](https://instajram.vercel.app/) – para practicar y APRENDER (en desarrollo)

Una Single Page Application para seguir aprendiendo y mejorando mientras busco trabajo. Tenia curiosidad de hacer una relación M:N (muchos a muchos) de una misma tabla, como lo es con los seguidores en las redes sociales: Un usuario sigue a muchos usuarios, y un usuario es seguido por muchos usuarios. Próximamente integrado un sistema de chat entre usuarios y demás funcionalidades.

Stack utilizado: PERN (PostgreSQL, Express, React, Node.js)

# Idiomas

Español: Nativo

Inglés: [B2 Upper Intermediate](https://www.efset.org/cert/iAGUTt)

# Tecnologías

* JavaScript
* CSS
* HTML
* React.js
* Redux
* SCSS
* Express
* Node.js
* Sequelize
* PostgreSQL
* SQL
* Git - GitHub