

# EDSON ORLANDO CASTAÑEDA URREGO

## Desarrollador Web Full Stack

Bogotá - Colombia | +57 3166286118 | dedsoncasta07@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/edsoncasta/> - <https://github.com/EdsonCasta>

Full Stack Developer con formación como diseñador web, experiencia trabajando en JavaScript, NodeJS, React, Redux, PostgreSQL, Sequelize, entre otras del sector.

Me especializo en el desarrollo Front-end y Back-end, combinando un enfoque centrado en el usuario con soluciones técnicas robustas. Mi conocimiento profundo de metodologías ágiles y mi experiencia en el uso de herramientas como Git para la gestión de versiones me permiten ofrecer resultados de alta calidad de manera eficiente. Con actitud positiva, comunicación eficaz, trabajo en equipo, adaptabilidad para enfrentar nuevos desafíos y proactivo.

### PROYECTOS

#### Full Stack Web Developer – Ebookspalace

May. 2024 - Jul. 2024

Henry Bootcamp, Bogotá, Colombia.

EbooksPalace es una plataforma de e-commerce dedicada a la venta de libros digitales. El proyecto incluyó la integración de diversas tecnologías para mejorar la experiencia del usuario.

- **Diseño y Desarrollo:** Diseñamos y desarrollamos la aplicación de EbooksPalace desde cero, implementando funcionalidades clave como búsquedas, filtros, ordenamientos y gestión de carritos de compra.
- **Lógica del Cliente:** Implementamos la lógica del lado del cliente utilizando React y Redux para gestionar el estado de la aplicación, asegurando una experiencia de usuario fluida e intuitiva.
- **Desarrollo del Backend:** Desarrollamos el backend utilizando Node.js con Express, creando rutas RESTful para manejar las solicitudes del cliente de manera eficiente.
- **Base de Datos:** Utilizamos PostgreSQL como base de datos relacional, diseñando y optimizando esquemas de bases de datos complejos con Sequelize como ORM.
- **Integraciones de Terceros:** Implementamos autenticación con Auth0, pasarela de pagos con Stripe y gestión de imágenes con Cloudinary para mejorar la funcionalidad y seguridad de la plataforma.
- **Almacenamiento y Notificaciones:** Utilizamos localStorage para la persistencia del estado del carrito de compras y Toastify para notificaciones en tiempo real, mejorando la interacción del usuario con la aplicación.
- **Colaboración en Equipo:** Colaboré en equipo para establecer los requisitos del proyecto, planificar la arquitectura de la aplicación y realizar pruebas exhaustivas para garantizar la calidad del producto final.

#### Tecnologías utilizadas:

**Front:** React, Redux, CSS puro.

**Back:** NodeJs con Express.

**Base de datos:** PostgreSQL y Sequelize.

**Autenticación:** Auth0

**Pasarela de Pagos:** Stripe

**Gestión de Imágenes:** Cloudinary

**Almacenamiento Local:** localStorage

**Notificaciones:** Toastify

Enlace al repositorio del proyecto: Ebookspalace - <https://ebooks-palace.vercel.app/>

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Full Stack Developer

Nov 2023 - actualidad.

Henry - Contrato de Formación

Durante mi formación en Henry, he adquirido conocimientos y experiencia práctica en una variedad de tecnologías y metodologías de desarrollo de software. A lo largo del bootcamp, he trabajado en diversos proyectos que me han permitido desarrollar habilidades en:

- **Frontend:** Uso de React para crear interfaces de usuario dinámicas y responsivas, y gestión del estado de la aplicación con Redux.
- **Backend:** Implementación de servidores y APIs con Node.js y Express, manejo de bases de datos con Sequelize.
- **Autenticación y Autorización:** Integración de Auth0 para gestionar la autenticación de usuarios de manera segura.
- **Metodologías Ágiles:** Trabajo en equipo utilizando metodologías ágiles como Scrum, participando en sprints, reuniones diarias y revisiones de sprint.
- **Control de Versiones:** Uso de Git y GitHub para el control de versiones y la colaboración en proyectos de equipo.
- **Despliegue de Aplicaciones:** Implementación de aplicaciones web en plataformas como Render y Vercel.

Estos proyectos me han permitido no solo consolidar mis conocimientos técnicos, sino también desarrollar habilidades blandas como la comunicación, el trabajo en equipo y la resolución de problemas.

## TECNOLOGÍAS:

**Lenguajes de Programación:** JavaScript

**Herramientas de Frameworks:** Node.js, React, Express.js

**Base de Datos:** PostgreSQL.

**Herramientas:** Git, Slack.

**Agile:** Scrum.

## EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 800 horas de cursado teórico - práctico 2024.
- Tecnólogo Mecánico Industrial. Universidad ECCI. 2014 - 2018.

## IDIOMAS

- Inglés B2 - Intermedio.
-