

# David Olivo

"Fullstack Developer"

CABA, Argentina. (+54) 9 1124016394

E-mail: [davidoar15@gmail.com](mailto:davidoar15@gmail.com)

LinkedIn: [David Olivo Rodríguez](#)

Portafolio: <https://davidoar15.github.io/Portfolio/>

GitHub: [Davidoar15](#)

Fullstack Developer y Estudiante en Ingeniería en Sistemas de Información en la Universidad Tecnológica Nacional. Experiencia en desarrollo de Front-End y Back-End, utilizando tecnologías como JS/TS, React/Redux, Node.js, Express.js, PostgreSQL y MongoDB. Experiencia en metodologías ágiles, GIT, estructuras de datos, algoritmos y frameworks. Soy una persona comprometida, responsable, empática, resiliente y honesta.

## EXPERIENCIA:

### PROGRAMADOR BACKEND – EXTRIMIAN (Sector Ingeniería)

Agosto 2024 – Abril 2025 (9 meses)

Extrimian es una empresa tecnológica especializada en el desarrollo de soluciones y productos digitales empleando tecnologías Web3 y blockchain, cuyo principal objetivo es revolucionar la facilidad de implantación de la identidad autónoma (SSI - Self-Sovereign Identity). Trabajé en:

- Seguir desarrollando y mantener un producto interno (API SSI) utilizando TypeScript, Node, Nest, Redis, MongoDB y Jest.
- Desarrollar una nueva propiedad para la creación de DIDs (Decentralized identifiers) que permite redirigir a un endpoint de verificación propio del cliente con la información del DID.
- Implementar Redis para almacenamiento caché, configurado para que transfiera la información a la base de datos MongoDB después de un tiempo, optimizando rendimiento, latencia y persistencia.
- Construir un proceso para la creación y entrega vía e-mail de credencial verificable por aprobar Examen de Aptitud en SSI de Extrimian Academy.
- Investigar posibles bases de datos vectoriales para usar y ayudar en la implementación de un agente de IA propio, para mejoras de productos y de procesos internos (Python/LangChain).
- Investigar sobre los estándares ISO, en específico ISO/IEC TS 18013-7:2024 sobre Personal identification para implementar dentro de la API SSI.
- Participar en reuniones para esclarecer dudas a los clientes sobre el uso de losservicios ofrecidos.
- Reportar avances en reuniones (dailies) respecto a las tareas asignadas.
- Revisión, mejora y documentación del código para la mantenibilidad y escalabilidad de los repositorios.

### FRONTEND WEB DEVELOPER – PELOM APP

Abril 2024 – Julio 2024 (3 meses)

#### Pasantía

Participación en el mejoramiento de la aplicación web PELOM, servicio digital de vanguardia que mejora la experiencia de servicio al cliente en restaurantes, cafeterías y bares. Actividades:

- Trabajar junto a un equipo multicultural, empleando inglés como lenguaje para la comunicación.
- Leer la documentación sobre la Estructuración, Flujo de Trabajo, Creación de "ramas" y "pull request", conociendo y entendiendo el código.
- Configurar el proyecto localmente utilizando Ubuntu y Docker.
- Mejorar las páginas de error personalizadas (404, 401, 500) con soporte en varios idiomas.
- Habilitar enlaces de Google Maps dada una dirección.
- Implementar y resolver issues respecto al diseño de las diferentes vistas de la aplicación.

### FULLSTACK WEB DEVELOPER – PLATAFORMA DE NESTIFY

Febrero 2024 – Marzo 2024 (1 mes)

#### Pasantía

Colaboración en el desarrollo de la plataforma Nestify sobre emprendimiento y desarrollo para freelancers, ofreciendo cursos, bootcamps, mentorías y beneficios para usuarios y orientación personalizada. Actividades:

- Crear modelo de Mentorías para la base de datos MongoDB.
- Crear rutas GET, POST, PUT y DELETE para CRUD de Mentorías, con JS, Node.js y Express.
- Colaborar en la refactorización de rutas y controladores en Back – End.
- Ser responsable de la implementación y flujo de Stripe como pasarela de pagos para la adquisición de productos / servicios de la plataforma, enviando notificación al E-mail del usuario confirmando la compra gracias a Nodemailer, desde Front hasta Back.
- Participar en el diseño y lógica dentro de distintos componentes de React con JS y SASS.

- Estar presente en las Dailies, informar sobre las tareas realizadas y mostrar demos de los avances realizados al finalizar la semana (Metodología Scrum).
- Depurar código e investigar información relevante para utilizar (APIs, documentación, etc).

## PROYECTOS:

### FULL STACK WEB DEVELOPER – PRODELEVATE

Julio 2023 – Agosto 2023 (1 mes)

#### Práctica Profesional

Sistema web destinado a la administración, gestión de productos y venta en línea. Proporciona una plataforma sólida y eficiente, permite a los usuarios gestionar productos, realizar ventas, controlar inventario y una experiencia de compra sin problemas para clientes. Participación en:

- Modelar y construir la Base de Datos de la plataforma mediante Sequelize y PostgreSQL.
- Crear rutas GET, POST, PUT y DELETE para el CRUD de Productos, Usuarios, Proveedores e Categorías, utilizando JavaScript, Node.js y Express.
- Implementar la Autenticación Local de Usuario desde el Back y Front empleando passport.
- Crear componentes informativos de la plataforma: About Us, Policy Privacy, Terms & Conditions.
- Realizar diseño adaptativo (responsive design).

Presentación: <https://www.youtube.com/watch?v=ohP9JcM9b-8>

### FULL STACK WEB DEVELOPER – CLON DE DISCORD

Septiembre 2023 – Octubre 2023 (1 mes)

#### Experiencia autodidacta

Diseñar y desarrollar un clon de Discord que cumpla con las funcionalidades primordiales:

- Autenticación con Clerk y mensajería en tiempo real utilizando Socket.io.
- Eliminar y editar mensajes en tiempo real para todos los usuarios.
- Conversación y Llamadas de Video 1:1.
- Envío de archivos adjuntos utilizando UploadThing.
- Gestión de miembros (expulsar, cambio de rol de invitado / moderador).
- Generación de enlaces de invitación únicos y sistema de invitación.
- Carga infinita de mensajes en lotes de 10 con Tanstack – query.
- Creación y personalización de servidores.
- Buena interfaz de usuario utilizando Tailwind – CSS y ShadcnUI. Modo claro / oscuro.
- ORM usando Prisma. Base de Datos utilizando PlanetScale.

**Front – End:** Next.js Client, TypeScript, React, Tailwind.

**Back – End:** Next.js Server, TypeScript, Socket.io, Prisma, MySQL.

**Repositorio:** <https://github.com/Davidoar15/Discord-Clone>

## TECNOLOGÍAS:

- **Lenguajes de Programación:** JavaScript, TypeScript, Python, JAVA, C++, Ruby.
- **Herramientas de Frameworks:** React, Vue, Node.js, Express, Sequelize, Next.js, Ruby on Rails, Nest.js.
- **Base de Datos:** PostgreSQL, MySQL, Prisma, MongoDB, Redis.
- **Herramientas:** Git, Docker, Slack, Discord.

## EDUCACIÓN PROFESIONAL:

- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 4 meses de cursado teórico-práctico. 2023.
- 4to. Semestre de Ingeniería de Sistemas. Universidad Nacional Abierta, Venezuela. 2021 – 2023 (No concluida por Migración).
- 2do Nivel en Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional, Argentina. 2024 – Actualidad.

## IDIOMAS:

- **Inglés B2** – Intermedio Superior: [Document](#)