

OSCAR BURGOS

Full Stack Developer – Especialista en Aplicaciones Móviles y Web

Colombia - Cartagena | +57 3042684860 | oscarwilliam210890@gmail.com

GitHub: github.com/oskarp88 | LinkedIn: linkedin.com/in/oskarp88

Portafolio: oscarburgosportafolio.vercel.app

App en Google Play:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.chessfive.app>

SOBRE MÍ

Desarrollador Full Stack con sólido dominio en tecnologías modernas para desarrollo móvil y web. Creador de *ChessFive*, una app de ajedrez en tiempo real publicada en Google Play, con integración avanzada de Firebase, autenticación con Google, partidas multijugador en vivo con Socket.IO, y compras dentro de la app.

Experiencia en Flutter, Dart, React.js, Node.js, y backend escalable con FastAPI y MongoDB. Enfocado en crear productos funcionales, mantenibles y listos para escalar. Apasionado por la innovación, el trabajo colaborativo y el aprendizaje continuo.

EDUCACIÓN

Soy Henry – Full Stack Web Developer (2022–2023)

Bootcamp intensivo de 800 horas: desarrollo full stack con proyectos reales, metodologías ágiles, testing y despliegue continuo.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** JavaScript, Dart, Python
- **Frontend:** React.js, Redux Toolkit, HTML, CSS, Flutter
- **Backend:** Node.js, Express.js, Flask, FastAPI
- **Base de datos:** PostgreSQL, MongoDB, Firebase, Redis
- **DevOps & Escalabilidad:** PM2, WebSockets, Socket.IO, Git, CI/CD
- **Otros:** REST APIs, Cloud Functions, Firebase Auth, Google Sign-In, Metodologías Ágiles

PROYECTOS DESTACADOS

ChessFive – App multijugador de ajedrez (Publicada en Google Play)

[Descargar app](#)

Stack: Flutter, Dart, Firebase, Node.js, MongoDB, Socket.IO, Redis, PM2

- Juego de ajedrez en tiempo real con escalabilidad usando Redis (almacenamiento en memoria) y PM2 para gestión de procesos en producción.
- Autenticación con Google/Firebase, integración de Firestore y Cloud Storage.
- Sistema competitivo con Elo, ranking por ligas, recompensas, tienda, sistema de avatares y marcos personalizados.
- Arquitectura robusta para partidas simultáneas multijugador, lógica de juego con tiempo real vía WebSocket.
- Animaciones, efectos visuales, audio personalizado y UI responsive profesional.

App de Gestión de Préstamos

Stack: Flutter, Dart, FastAPI, MongoDB

- Registro y administración de préstamos
- Historial de pagos y lógica de intereses
- Backend en Python con API REST y NoSQL

Huellitas de Amor – Plataforma de adopción animal

Stack: React + Vite, Redux, Express, PostgreSQL

- Publicación de mascotas, perfiles adoptantes
- Gestión CRUD completa y contacto directo

IDIOMAS

- Español (nativo)
- Inglés (intermedio – B1)