

YIMIS BUENAVENTURA CASTRO

Desarrollador de Software

20 años | Cali, Colombia | ■ 3168539738 | ✉ ■ yimisbuenavenuturacastro@gmail.com

Perfil Profesional

Desarrollador Flutter en nivel básico, con conocimientos en la creación de aplicaciones móviles multiplataforma utilizando Dart. Experiencia en la integración de APIs de mapas como Google Maps y OpenStreetMap, aplicando funcionalidades de geolocalización, trazado de rutas y servicios basados en ubicación. Manejo Python como lenguaje de apoyo para automatización, procesamiento de datos y conexión con servicios externos. Familiarizado con el consumo de APIs REST y el desarrollo de interfaces orientadas a la usabilidad y simplicidad. Me caracterizo por la capacidad de aprendizaje rápido, la adaptabilidad a nuevas tecnologías y la orientación a resultados prácticos y funcionales.

Educación

- Ingeniería en Sistemas – Universidad (en curso, 5º semestre)
 - Técnico en Desarrollo de Software – SENA (Certificado)
 - Bachillerato Académico – Comfandi Miraflores
-

Experiencia y Proyectos

- Mantenimiento y mejora de una aplicación financiera en C#, realizando modificaciones sobre un sistema existente para el registro y control de transacciones de la empresa, optimizando procesos internos y reforzando la seguridad de los datos.
 - Desarrollo de una aplicación móvil en Flutter/Dart tipo Uber, enfocada en la gestión de solicitudes de viaje, con integración de geolocalización en tiempo real, cálculo de tarifas y conexión con servicios de pago.
 - Implementación de un servicio de optimización de rutas en tiempo y distancia, utilizando APIs de Google Maps y OpenStreetMap para mejorar la eficiencia logística y la experiencia del usuario.
 - Creación de una aplicación web para el procesamiento de documentos de rutas, permitiendo cargar, validar y organizar información logística de manera automatizada, reduciendo tiempos de gestión manual.
 - Integración de servicios mediante APIs REST, asegurando la comunicación entre aplicaciones móviles, backend y bases de datos.
 - Aplicación de metodologías ágiles para la planificación, desarrollo y despliegue de los proyectos, garantizando resultados funcionales en plazos establecidos.
-

Habilidades Técnicas

- Lenguajes de Programación: Python, Dart, C#
- Desarrollo Backend y APIs: Consumo e integración de APIs REST, manejo de peticiones HTTP (GET, POST, PUT), experiencia en mantenimiento y mejora de aplicaciones financieras en C#.
- Desarrollo Móvil: Creación de aplicaciones en Flutter/Dart, incluyendo funcionalidades de geolocalización, solicitudes de viaje tipo Uber.
- Optimización de Rutas: Implementación de servicios de cálculo de tiempo y distancia con Google Maps API y OpenStreetMap.
- Desarrollo Web: Construcción de aplicaciones web para procesamiento y gestión de documentos de rutas.
- Procesamiento y Gestión de Datos: Manejo de JSON, CSV, SQL y Pandas para análisis y almacenamiento de información.
- Herramientas y Control de Versiones: Git y GitHub.
- Otros: Manejo de entornos virtuales (venv), librerías de análisis de datos.