

Nombre: Manuel Andrades Pavía
Correo electrónico: manuel8and@gmail.com
LinkedIn: www.linkedin.com/in/manuel-andrades
Ubicación: Sevilla | Madrid, España (disponibilidad para remoto)
Idiomas: Español (nativo), Inglés (profesional)
Disponibilidad: Inmediata – preferencia por posiciones remotas
Teléfono: 600800375

♦ Resumen Profesional

Desarrollador junior de aplicaciones multiplataforma con sólida formación técnica y experiencia práctica en el desarrollo de aplicaciones web y móviles utilizando tecnologías como Flutter, Node.js, Kotlin y Firebase. Capacidad para diseñar, desarrollar y mantener soluciones fullstack orientadas a la experiencia de usuario, la eficiencia y la escalabilidad. Familiarizado con bases de datos relacionales y no relacionales (MySQL, MongoDB), integración de APIs y despliegue en entornos cloud (AWS, GitHub Actions). Comprometido con el aprendizaje continuo, la escritura de código limpio, el trabajo colaborativo y la mejora constante de procesos de desarrollo. Competente en metodologías ágiles y entornos de trabajo remotos. Nivel de inglés alto y fuerte capacidad de adaptación a nuevas tecnologías.

♦ Experiencia Profesional

Desarrollador Web Junior – Sagatech Servicios Informáticos (Sevilla)

Octubre 2024 – Marzo 2025

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones y páginas web para clientes locales.
- Implementación de funcionalidades frontend con HTML, CSS y JavaScript.
- Optimización SEO y rendimiento de sitios web.

Desarrollador Cloud – Proyecto Académico

Abril 2025

- Proyecto de integración continua con AWS
- Configuración de flujos CI/CD con GitHub Actions para una aplicación Node.js desplegada en AWS EC2
- Automatización de despliegues tras validación de pruebas unitarias.
- Uso de Git para control de versiones y gestión de ramas.

Desarrollador Móvil – Proyecto Académico

Junio 2024 – Septiembre 2024

- Aplicación móvil desarrollada con Flutter y Dart
- Diseño modular y reutilizable de componentes.
- Uso de Firebase para autenticación y base de datos.
- Integración de API REST para sincronización de datos.

♦ Educación

Grado Superior – Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Septiembre 2022 – Junio 2024

♦ Habilidades Técnicas

- **Desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma** utilizando Flutter y Dart, implementando interfaces responsivas y flujos de navegación complejos.
- **Construcción de APIs RESTful** con Node.js y Express, integrando bases de datos NoSQL (Firebase Firestore, MongoDB) y sistemas de autenticación JWT.
- **Desarrollo fullstack de aplicaciones web** combinando backend en Node.js con frontend en React, gestionando estados con Redux y consumo de APIs externas.
- **Integración de servicios cloud** como Firebase Authentication, Firestore Database, Storage y funciones serverless para escalabilidad automática de las aplicaciones.
- **Gestión de versiones y control de código colaborativo** utilizando Git y GitHub, aplicando estrategias de branching, pull requests y code reviews.
- **Automatización de despliegues** mediante CI/CD utilizando GitHub Actions y despliegue de aplicaciones en AWS EC2 y plataformas PaaS como Vercel y Netlify.
- **Optimización de rendimiento de aplicaciones** mediante lazy loading, caching de datos, reducción de llamadas a APIs y monitorización de logs.
- **Diseño de bases de datos relacionales** con MySQL, modelado de entidades y consultas optimizadas.

- **Desarrollo de interfaces UI/UX** aplicando principios de diseño centrado en el usuario, accesibilidad y buenas prácticas de Material Design.
 - **Pruebas unitarias y de integración** utilizando Jest y Mockito para asegurar la calidad y estabilidad de las aplicaciones antes de su despliegue.
 - **Aplicación de principios básicos de seguridad** en el desarrollo de aplicaciones: validación de entradas, gestión segura de tokens y prevención de vulnerabilidades OWASP comunes.
-

◆ Competencias

- **Trabajo en equipo ágil** bajo metodologías Scrum y Kanban, participando activamente en sprints, daily meetings y planificación de tareas.
 - **Capacidad de aprendizaje continuo**, adaptándome rápidamente a nuevos frameworks, lenguajes y entornos tecnológicos.
 - **Comunicación efectiva** en equipos multidisciplinares y trabajo remoto, documentando código, procesos y decisiones técnicas.
 - **Pensamiento analítico y resolución de problemas**, enfocando los desarrollos hacia soluciones funcionales, escalables y mantenibles.
 - **Gestión eficiente del tiempo**, priorizando tareas y manteniendo entregas de alta calidad bajo plazos ajustados.
-

◆ Logros Destacados

- **Reducción del 40% en los tiempos de carga** de una app móvil Flutter al optimizar consultas a base de datos y aplicar lazy loading.
- **Automatización del despliegue continuo** con GitHub Actions y Docker, eliminando errores manuales y reduciendo tiempos de publicación en un 50%.
- **Diseño e implementación de interfaz responsiva** en Flutter, aumentando la retención de usuarios un 25% en pruebas internas A/B.
- **Integración segura de login con Firebase Authentication y Google Sign-In**, mejorando la experiencia de usuario y reduciendo incidencias de soporte.

- **Monitorización y corrección de errores en tiempo real** mediante la implementación de logs estructurados y Crashlytics en una app piloto.
- **Despliegue exitoso en AWS EC2** de una API Node.js con base de datos MongoDB, permitiendo acceso concurrente y escalabilidad básica.
- **Cobertura del 80% en pruebas unitarias** en proyecto académico, usando Jest y Mockito, asegurando calidad del código antes del lanzamiento.
- **Integración de una API externa de pagos** con validación y manejo de errores personalizados, mejorando la tasa de éxito de transacciones en un 30%.