

Michael Huahuasoncco

Arequipa. PE | +51 999766470 | michael_h_p@hotmail.com | [Portafolio](#) | [Linkedin](#)

Resumen

Soy un desarrollador de software apasionado por los lenguajes tipados y el desarrollo de software mantenible, organizado y escalable. Me gusta escribir código no solo funcional sino también legible para otros desarrolladores y siempre siguiendo los principios de la ingeniería de software.

Buscando continuamente oportunidades para aprender y aplicar prácticas que mejoren la estructura y eficiencia de los sistemas de software.

Estoy particularmente interesado en expandir mis conocimientos en arquitectura de software.

Experiencia

BANTOTAL – BPEOPLE Desarrollador Front End

Arequipa. PE
Febrero 2021 - Presente

- **Desarrollo de Aplicaciones Web Responsivas:** Responsable del desarrollo frontend de 4 aplicaciones web SPA responsivas utilizando Angular, enfocadas en la gestión de créditos, optimizando la experiencia del usuario en distintos dispositivos.
- **Mejora de la Estructura del Código:** Estructuré el código de las aplicaciones siguiendo los principios de Presentadores y Modelos de Vista, aprendidos del libro "Arquitectura Limpia", lo que resultó en una separación clara de la lógica de negocio y la interfaz de usuario. Detalles destacados:
 - Calidad y Mantenibilidad del Código: Mejoré significativamente la calidad del código y su facilidad de mantenimiento, permitiendo futuras expansiones y modificaciones con menor esfuerzo.
- **Uso Avanzado de TypeScript y Programación Orientada a Objetos:** Implementé TypeScript en modo estricto lo que me permitió:
 - Identificar y corregir proactivamente posibles errores en el código,
 - Tipar los datos de nuestras fuentes de datos (responses de servicio o formularios) hasta la vista (crear los View Models).
 - Definir posibilidades.
- **Optimización de Procesos de Entrega:** Implementé una nueva estrategia de ramificación para el desarrollo de software, mejorando significativamente la eficiencia en los procesos de entrega para cumplir con los plazos del cliente. Este cambio resultó en: colaboración efectiva, mejora en la gestión del tiempo y integridad de la aplicación.
- **Estandarización y Mejora de Procesos de Desarrollo:** Utilicé herramientas avanzadas para la convención de commits y el formateo de código, contribuyendo a nuestra disciplina. Lo que resultó en una mejora significativa en la calidad y mantenibilidad del código. Detalles destacados:

- Herramientas Utilizadas: Conventional Commits, Semantic Versioning, Husky, Eslint y Prettier.

Habilidades Técnicas.

- TypeScript (Avanzado - 3 años de experiencia)
- JavaScript
- Java (Intermedio)
- Kotlin (Intermedio - Aplicaciones Mobile)
- Python (Básico - Uso ocasional para scripts)
- HTML y CSS (Intermedio – 4 años de experiencia)
- Angular (Avanzado - 3 años de experiencia)
- VueJs (Básico - Proyectos Personales)
- NodeJS (Básico - Desarrollo de APIs RESTful)
- MongoDB (Básico)
- GIT (intermedio)
- GitLab CI/CD (Básico - Configuración pipelines)
- SCRUM
- Abstracción
- Solid
- Clean code
- POO
- Patrones de Diseño

Educación

Universidad Católica de Santa María

Bachiller en ingeniería de sistemas

- Uno de los ganadores de Fondo de investigación “semilleros” - Asistente virtual implementado en una casa.

Arequipa.PE

2015 - 2019

Diciembre 2017