



Contacto



alex.halsey5@gmail.com



+33 6 88 51 83 84



alexanderhalsey.github.io

in



Cualificaciones

2022

RNCP Level 6 Certificate

Web & mobile application
development project manager
La Capsule | Marseille, France

2013-2018

Beng Civil Eng - Ordinary Degree

Bachelor's degree in Civil Engineering
Heriot-Watt Univ. | Edinburgh, Scotland

2011-2013

International Baccalaureate 33/45

Institut Le Rosey | Rolle, Switzerland

Idiomas

Inglés

Francés

Español

Referencias

Disponible a petition.

Alexander Halsey

Desarrollador de software fullstack

Desarrollador de Software con 3 años de experiencia especializado en aplicaciones web. Como programador autodidacta, poseo una fuerte ética de trabajo y prospero en roles donde conduzco independientemente proyectos de principio a fin. Hábil en el análisis de necesidades y la resolución de problemas complejos, soy igualmente flexible y con ganas de colaborar con equipos apasionados para aprender y crecer. Mi objetivo es escribir código que tenga un impacto positivo en nuestra sociedad.

Experiencia

Desarrollador de software junior | junio 2023 - junio 2025

Happytal, 59 Rue Pernety, 75014 Paris, France

Desarrollé microservicios de back-office para apoyar a los clientes del hospital y a los equipos internos, optimizando procesos y cumpliendo con los KPIs.

- Diseñé y mantuve un lib UI centralizado para garantizar la coherencia en todas las aplicaciones.
- Colaboré con los propietarios de productos y los desarrolladores pares para definir los objetivos y soluciones del proyecto.
- Implementé pipelines de CI/CD con Git, Docker, Kubernetes y Azure DevOps.
- Optimicé la comunicación de servicios utilizando proxy gateways y load balancers.

Desarrollador web autónomo | enero 2023 - junio 2023

• Construí interfaces user-friendly para el usuario utilizando Vue.js y TypeScript, siguiendo los principios de diseño de SPA.

- Escribí PRs, incorporé comentarios y trabajé en estrecha colaboración con desarrolladores senior para mejorar la calidad del código.
- Desarrollé componentes reutilizables y mantuve un código limpio y bien documentado.
- Mejoré la fiabilidad con pruebas de extremo a extremo y unitarias utilizando Cypress y Jest.

Desarrollador de software en practicas | julio 2022 - enero 2023

Happytal, 59 Rue Pernety, 75014 Paris, France

- Contribuí al desarrollo del backend utilizando NestJS y PostgreSQL, garantizando una gestión eficiente de los datos.
- Adquirí experiencia trabajando con herramientas ORM y optimización de bases de datos.
- Ayudé en la depuración, resolución de problemas y mejora del rendimiento de la aplicación.
- Aprendí y apliqué las mejores prácticas en el desarrollo de software y la colaboración en equipo.

Programador voluntario | abril 2021 - diciembre 2021

Institut Vajra Yogini, Les Clauzades, 81500 Marzens, France

Desarrollé un sistema de gestión de donaciones que permitió al administrador del instituto hacer un seguimiento de las donaciones, gestionar la información de los donantes, generar recibos fiscales individuales y anuales en PDF, y programar envíos de correos electrónicos.

- Python/Django & JavaScript - Lógica del backend con Django, UI interactiva con JavaScript.
- Funcionalidad CRUD - Gestionó registros de donantes y donaciones.
- Integración frontend y backend - Garantizó un flujo de datos sin problemas.
- APIs REST - Recuperación y actualizaciones seguras de datos.
- Libs externas - Utilizadas para PDFs (ReportLab) y automatización de correos electrónicos.
- Arquitectura MVC - Mantuvo un código limpio y escalable.

En esta etapa como desarrollador autodidacta, adopté un enfoque proactivo y resolutivo, demostrando mi capacidad para abordar desafíos de forma independiente y aprender continuamente nuevas tecnologías.