



ANDREA RAGALZI

software & web Developer

BIO

Después de tres años trabajando como desarrollador en la industria automotriz, me di cuenta de mi pasión por el desarrollo web mientras trabajaba en una aplicación Flask. Esa conciencia me motivó a tomar una decisión audaz: dejar mi trabajo y embarcarme en el viaje de convertirme en un Desarrollador Web Full Stack en Epicode. Estoy profundamente fascinado por Linux y el enfoque de código abierto, que alimentan mi sed de aprendizaje y colaboración.

HABILIDADES

Python
Java
C
JavaScript
TypeScript
HTML
CSS
SASS
Bootstrap
TailwindCSS
React
Flask
Spring Boot
Bases de datos relacionales
Git
Bash
Linux
Raspberry
Inglés B1

CONTACTOS

+39 345 6075010
andrea.ragalzi.job@gmail.com
Novi Ligure (AL), Italia
www.linkedin.com/in/andrea-ragalzi
https://github.com/andrea-ragalzi

EXPERIENCIA

SOFTWARE DEVELOPER

Gefit SPA - Alessandria | Septiembre 2019 - Noviembre 2022

Empresa líder en el sector de la automoción especializada en la producción de sistemas de automatización industrial.

- Desarrollo de aplicaciones de escritorio y scripts utilizando Python y Flask tanto para PC como para Raspberry Pi.
- Desarrollo de un sistema de visión inteligente utilizando Python y Yolo v5 para el reconocimiento de patrones de tambores, mejorando la eficiencia de procesos industriales.
- Diseño, creación y mantenimiento de bases de datos relacionales utilizadas en producción.
- Contenedorización de scripts utilizando tecnologías LXC y LXD en QNAP NAS.
- Gestión completa del ciclo de vida de la aplicación, desde el desarrollo hasta la implementación y el soporte postventa.
- Colaboración con ingenieros y desarrolladores de PLC/robot para alcanzar los objetivos del proyecto.
- Identificación y resolución oportuna de errores de producción para garantizar el correcto funcionamiento de la aplicación.
- Supervisión de aplicaciones desarrolladas por proveedores externos para asegurar calidad y cumplimiento con las especificaciones.
- Realización de viajes a clientes en Italia y Estados Unidos para instalación, configuración y soporte técnico.

EDUCACIÓN

BOOTCAMP DE DESARROLLADOR WEB FULL STACK

Epicode Italy - Remote | January 2023 - July 2023

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

University of Eastern Piedmont - Alessandria | Octubre 2015 - Junio 2021 | Estudios interrumpidos.

DIPLOMATURA EN ELECTRÓNICA E INGENIERÍA ELÉCTRICA

Instituto de Enseñanza Superior Ciampini Boccardo - Novi Ligure | Septiembre 2008 - Junio 2015