



EMILY HERRERA

PROGRAMADOR/A FULL STACK

CONTACTO



Linkedin



GitHub



+34 690958067



emily.herreragomez@gmail.com

SOBRE MI

Soy una programadora Full Stack y administradora de sistemas con experiencia en lenguajes de programación frontend y backend. Tengo conocimientos en Windows y Linux, adaptándome fácilmente a diferentes entornos. He trabajado con frameworks y librerías como .NET, React y Next.js, construyendo aplicaciones web dinámicas y de alto rendimiento. Además, soy una apasionada del deporte y los videojuegos.

TECH SKILLS

Lenguajes de programación:

- HTML , CSS , SASS
- Javascript, TypeScript
- Python, PHP , C#
- Nodejs,
- MongoDB,MySQL



Frameworks & librerías

- React o Vite
- NextJs
- .Net Framework
- Django



CMS (Sistemas de gestión de contenido)

- Wordpress
- Joomla



ESTUDIOS

Formación Profesional
Grado Superior en Sistemas
Informáticos en Red

Colegio montessori

Full Stack Development

Assembler Institue of Tecnology

IDIOMAS

- Español , nativo
- Ingles B1

EXPERIENCIA

Vueling

Mayo- Junio 2023

Desarrollo de aplicaciones utilizando el **framework .NET** con **C#**, aplicando la **arquitectura DDD** y los **principios SOLID**. Durante este tiempo, he utilizado herramientas como **Unity** para la **inyección de dependencias** y he trabajado con **ASP.NET Web API**, aprovechando herramientas como **Swagger** para facilitar la inserción y consulta de la **API**. Además, he utilizado repositorios en **GitHub** y **Azure DevOps** para el control de versiones y la colaboración en equipo.

Mi experiencia también abarca el manejo de bases de datos, especialmente en entornos **MySQL**, utilizando herramientas como **MySQL Server Management Studio**. He participado en la creación y diseño de bases de datos, así como en la implementación de operaciones **CRUD** tanto para bases de datos tradicionales como para archivos **JSON**.

En cuanto a la calidad del código, he llevado a cabo la realización de **pruebas unitarias** utilizando herramientas como **XUnit**, asegurando así la robustez y fiabilidad de las funcionalidades desarrolladas. También he realizado **pruebas de integración**, utilizando técnicas de **mocks** para simular entornos y asegurar la correcta interacción entre los diferentes componentes del sistema. A lo largo de mi trayectoria, he adquirido una sólida comprensión de los fundamentos del desarrollo de software y he aplicado estas habilidades en proyectos reales.

Assembler Institute Of Technology

Julio- Febrero 2023

Como programadora Full Stack con una sólida formación de 7 meses y más de 1200 horas de experiencia, destaco los siguientes aspectos clave en mi trayectoria:

- Amplio conocimiento en lenguajes de programación: Durante mi formación, adquirí habilidades en una variedad de lenguajes de programación, como **HTML**, **CSS**, **JavaScript**, **Python** y **PHP**. Además, he trabajado con diversos **frameworks** y **librerías** asociadas a estos lenguajes.

- Habilidades de trabajo en equipo: Trabajo en equipo y resolución de conflictos. Además, he ganado experiencia en proyectos colaborativos en línea, mejorando mi capacidad para trabajar de forma remota en equipo.

- Dominio de tecnologías variadas: He trabajado con frameworks de JavaScript, como React y NextJs, he utilizado tanto bases de datos relacionales como no relacionales, incluyendo MySQL y MongoDB. Además, tengo experiencia en el uso de sistemas de control de versiones, como Git, y he trabajado en entornos con diferentes sistemas operativos, como Linux y Windows.

- Realización de proyectos: Durante mi formación, participé en diversos proyectos, desde la creación de páginas web básicas hasta el desarrollo de aplicaciones más complejas. Estos proyectos me brindaron la oportunidad de aplicar mis conocimientos y mejorar mis habilidades técnicas y de resolución de problemas.

Hiberus.SL

Abril-Junio 2022

Como administradora de sistemas informáticos en red, he adquirido una amplia gama de habilidades y conocimientos destacado en varias tareas, entre las que se encuentran:

- Gestión de entornos virtuales desde VmWare y Vpsphere. Monitorización de entornos pre y pro , administración de usuarios , grupos y roles desde azure, administración de licencias de usuarios desde microsoft 365
- He creado Scripts en Bash para automatizar tareas repetitivas en sistemas Linux. He utilizado usado diferentes comandos para automatizar la instalación de software y configuración de servidores
- Trabajé con el lenguaje PHP para la realización de conexiones a bases de datos relacionales y consultas.
- He diseñado y configurado una red segura con diferentes servidores , también he configurado sistemas de copias de seguridad para garantizar la disponibilidad de servicios
- He realizado pruebas de penetración en sistemas informáticos y usado distintas herramientas como Metasploit y Nmap para identificar las vulnerabilidades en sistemas y redes