



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



CMS (Sistemas de gestión de contenido)

- Wordpress
- Joomla



ESTUDIOS

Formación Profesional
Grado Superior en Sistemas
Informáticos en Red
Colegio montessori

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**, he realizado entornos de **administración de archivos**, **conexiones** y **consultas a bases de datos usando PHP**. 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**, gestión de **consultas y conexiones**, 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 **Vpshere**. 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 **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