



EDUARDO MARTÍNEZ RAMÍREZ

DESARROLLADOR DE APPS WEB
Y MULTIPLATAFORMA



eduardomr_@hotmail.com



linkedin.com/in/eduardo-
martinez-ramirez



649770726



eduardomarraz.netlify.app/



Barrio del Pilar - Madrid



https://github.com/eduardomarraz

FORMACIÓN ACADÉMICA

Curso de programador de sistemas en AWS.

Centro Tajamar. 02/2024 - 07/2024 (600h)

- Desarrollo de aplicaciones en la nube utilizando AWS SDKs y herramientas de desarrollo.
- Uso de servicios como EC2, S3, RDS, SNS, Lambda, Docker, Kubernetes, Terraform, Grafana
- Con certificaciones en AWS Cloud Practitioner y Developer Associate.

Curso de desarrollador web para Microsoft Azure.

Centro Tajamar. 10/2023 - 02/2024 (400h)

- Desarrollo web mediante .NET con ASP.NET Core: MVC, Razor pages, Blazor y API RESTful.
- Desarrollo en la nube de Azure con servicios como: Azure VM, App Service, SQL DataBase, Blob Storage, Active Directory, Functions, Cosmos DB y Azure DevOps.
- Con certificaciones en Azure Fundamentals y Azure Administrator Associate.

Título de FP Grado Superior "Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)".

Universidad Alfonso X El Sabio. 09/2021 - 07/2023

- Programación orientada a objetos Java, C# y PHP.
- Desarrollo de aplicaciones móviles para Android usando Android Studio.
- Programación web con HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap.

EXPERIENCIA LABORAL

DESARROLLADOR WEB EN INTUYE.

Servicios y consultoría de TI. 04/2023 - 08/2023

Desarrollo de un gestor documental con PHP, HTML, CSS y JavaScript con las siguientes funcionalidades:

- Implementando una plataforma web con funciones de registro y autenticación vinculada a una base de datos MySQL mediante XAMPP.
- Diseño un sistema de gestión de usuarios con roles y privilegios personalizables.
- Función de Compartidos para enviar y recibir archivos mediante correos electrónicos. Creación de un gestor de archivos, que permite: subir, borrar, ordenar, etiquetar archivos.

Desarrollo de una web de comercio electrónico con .NET Core 6 y Azure:

- Utilizando ASP.NET Core y Razor Pages, implementando una arquitectura de microservicios con Azure y gestión de Apis mediante Postman.
- Usando Azure Functions para la implementación de funciones serverless, reduciendo el coste de infraestructura.
- Implementamos técnicas de monitorización y logging utilizando Azure Application Insights.

IDIOMAS

Castellano: Nativo.

Inglés: B2, Técnico.

APTITUDES:

- S.O. utilizados: Linux, Windows, Mac.
- Lenguajes de Programación Front-End: Angular, React. HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery, Ajax, Bootstrap, Sass.
- Lenguajes de Programación Back-End: C#, Java, PHP, Python.
- Lenguajes para aplicaciones Móviles: Android.
- Bases de Datos Relacionales: MySQL, PostgreSQL, SQL Server.
- Bases de Datos no Relacionales: MongoDB, DynamoDB.
- Control de versiones: GIT, Azure DevOps.
- Servicios en la nube: AWS, Azure.
- Entornos de Desarrollo: Utilización de herramientas como Eclipse, NetBeans, Visual Studio y Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Android Studio para la creación y depuración de código de manera eficiente.
- Metodologías: Agile, Scrum y Kanban
- Patrones de Diseño: Modelo Vista Controlador (MVC), Mediador, Repositorio.

SOBRE MÍ:

Me considero una persona responsable, proactiva, organizada y llena de energía con un enfoque implacable en mejorar mis habilidades y conocimientos. Siempre me comprometo en esforzarme al máximo hasta que cada proyecto esté completado de manera satisfactoria, y estoy en búsqueda constante de nuevas oportunidades para aprender y perfeccionar las soluciones que desarrollo.

Mi formación con el Módulo Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) en el cual obtuve una media de 8 me ha proporcionado una base sólida en programación y desarrollo de software.

Busco integrarme a un puesto de desarrollador de apps web o multiplataforma, me gusta trabajar en equipo, haciendo uso de la metodología Agile.

REPOSITORIOS PROYECTOS:

Automatización en AWS con Docker, CloudWatch, Lambda, SNS y EC2.

Proyecto realizado en AWS a través de Cloud9 mediante comandos Linux, para la automatización de mensajes mediante las métricas y alarmas de CloudWatch estableciendo que conforme los contenedores docker sufran alguna caída o fallo imprevisto tengan una creación automatizada según el ajuste de las métricas, por ejemplo cuando la CPU este por encima del 70%.

Todo ello a través de: SNS, funciones Lambda, métricas CloudWatch e instancias EC2 que envía una notificación al canal de Slack.

<https://github.com/eduardomarras/AWS-Automation-with-Dockers-CloudWatch-Lambda-SNS-and-EC2>

Proyecto .NET 6 con Microservicios para una web de gestión de productos

Una web desarrollada con .NET con ASP.NET Core: Razor pages, conectada a Azure mediante un Bus de Mensajería en el cual los email suscritos reciben la mensajería. La base de datos esta en SQL Server y se accede a través de las peticiones de los controladores.

El uso de mediadores, Dtos y del patrón repositorio para obtener un nivel de abstracción con una mayor seguridad para evitar que los componentes tengan un acoplamiento fuerte, por eso el uso de inyectores de dependencias en la parte del Program.cs para garantizar una funcionalidad aislada y mejorar la modularidad.

https://github.com/eduardomarras/-Microservicio_Productos_Hecho

Aplicación en android para el aprendizaje y la memorización.

Desarrollando desde cero una app en Android de ayuda a la memorización por flashcards del propio sistema Android, la app es autónoma (stand-alone), para el aprendizaje individual de conceptos técnicos avanzados. <https://github.com/eduardomarras/Android-App-for-learning-and-memorization>.