Pablo Marcelo Odar

 $Lima, Per\'u \cdot \underline{linkedin.com/in/n-marcelo} \cdot \ +51957371449 \cdot \underline{Nicolasmarceloodar@gmail.com}$

Estudiante de último ciclo de la carrera técnica de Sistemas de Información, con sólidos conocimientos en C#, Java, Python, SQL, Excel y Power BI. Destaco por mi capacidad de aprendizaje, proactividad y adaptabilidad, buscando una oportunidad para aplicar y fortalecer mis conocimientos en un entorno profesional.

HABILIDADES TÉCNICAS

- C# (ASP.NET, EF, LINQ)
- Java (Spring)
- Python (Numpy, Pandas)
- Transact SQL

- Excel (VBA/Macros)
- Power Bi (DAX/Power Query)
- Git y control de versiones
- Bizagi (Intermedio)

- Linux (Ubuntu)
- Cloud computing (AWS)
- CCNA (Redes)
- ETL

PROYECTOS

Gestor de Tareas con ASP.NET Core y API REST Propia Código en GitHub

- Diseñé y desarrollé una API REST con ASP.NET Core implementando operaciones CRUD, validaciones y manejo de errores mediante Entity Framework Core y LINQ.
- Integré la API con un frontend MVC usando HttpClient, optimizando el flujo de datos entre capas.
- Implementé consultas SQL eficientes con Entity Framework Core, mejorando el rendimiento en las operaciones de base de datos.
- Desarrollé una interfaz funcional con Bootstrap y JavaScript para interacciones básicas.
 - Herramientas utilizadas: C#, ASP.NET, Entity Framework, LINQ, SQL Server, JavaScript, Bootstrap

Gestión de Partidos con Spring Boot Código en GitHub

- Desarrollé una API REST con Spring Boot y Spring Data JPA para administrar equipos, jugadores y partidos.
- Implementé operaciones CRUD con validaciones y paginación para mejorar la experiencia de usuario.
- Configuré la conexión con SQL Server asegurando integridad y consistencia de los datos.
- Optimice el rendimiento del backend y la interacción con la base de datos, garantizando escalabilidad y mantenibilidad.
 - o Herramientas utilizadas: Java, Spring Boot, Spring Data JPA, Bootstrap, SQL Server.

Gestión y Transformación de Datos (ETL)

- Realicé un proceso de ETL utilizando Visual Studio para transformar datos crudos en información estructurada y útil, creando una base de datos relacional.
- Llevé a cabo un análisis detallado de los datos, identificando sus características principales y ramificaciones.
- Utilicé Excel y Power BI para la visualización y modificación de los datos, creando dashboards interactivos que facilitaron la toma de decisiones.
 - o Herramientas utilizadas: Visual Studio, SQL, Excel, Power BI.

Despliegue de servicio en AWS

- Configuré y desplegué un servicio web en AWS implementando prácticas de seguridad.
- Utilicé servicios como EC2, S3 y RDS para garantizar alta disponibilidad.
- Implementé WAF y ELB para proteger y balancear la carga del servicio.
 - o Herramientas utilizadas: AWS, EC2, S3, RDS, WAF, ELB

Página web ecommerce

- Diseño y desarrollo de una página web funcional para comercio electrónico utilizando WordPress.
- Implementé plugins especializados para gestión de usuarios y productos.
 - o Herramientas utilizadas: WordPress, HTML, CSS, plugins de ecommerce.

INSTITUTO SAN IGNACIO DE LOYOLA

Lima, Perú

Sistemas de información

Abril 2023-Presente

• Quinto superior

CERTIFICADOS

• Certificado en despliegue y mejora continua de sistemas

Diciembre 2024

 Certificado en desarrollo web y soporte de sistemas Diciembre 2023

• CCNA - Introduction to networks

Diciembre 2023

IDIOMAS

Inglés - B2

Español - Nativo