Diego Magarian Conde

Uruguay · 24 años · https://www.linkedin.com/in/diego-magarian-42132a212/ ·

+598 99 311 076 · <u>diegomagarian@gmail.com</u>

Programador Jr. Full Stack | Web Developer | Backend

GitHub: https://github.com/diego2828

Soy un programador junior apasionado por construir soluciones tecnológicas completas, desde el modelado

funcional hasta la implementación final.

Tengo experiencia en el desarrollo de sistemas web full stack, diseño de APIs RESTful, modelado de datos relacionales y no relacionales, así como en el diseño responsivo de interfaces.

Me destaco por mi autonomía, aprendizaje rápido y capacidad para trabajar tanto de forma individual como en equipo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Almader Montevideo, Uruguay

Marzo 2022–Actualidad

• Trabajo en una empresa de logística y distribución de bebidas, donde me encargo de la facturación y el control de stock. Esta experiencia me permitió desarrollar habilidades en la gestión de sistemas administrativos, manejo de grandes volúmenes de datos y optimización de procesos de inventario.

Proyectos técnicos destacados

SISTEMA DE GESTION DE ENVOS Y USUARIOS FULL STACK (.NET)

Tecnologias: C#, ASP.NET MVC, ASP.NET Web API, JWT, SQL Server, Bootstrap

Proyecto acadmico completo que incluye frontend MVC y backend RESTful desacoplado.

Desarrolle una Web API segura con autenticacin JWT y endpoints para usuarios, envíos y seguimiento.

Arquitectura en capas, uso de ViewModels, controladores y servicios internos.

Implementación de seguridad, despliegue con Web Deploy y configuración avanzada del entorno.

MODELADO DE CASOS DE USO ANLISIS FUNCIONAL (ASTAH)

Tecnologías: UML, Astah

Modelado funcional previo al desarrollo técnico.

Casos de uso, narrativa funcional, flujos alternativos, tablas y relación entre actores.

Soporte conceptual para desarrollo de sistema de gestión de envíos.

ESTRUCTURAS DE DATOS EN JAVA - SIMULACION DE SISTEMA

Tecnologías: Java, NetBeans, Programación Orientada a Objetos

Implementación de estructuras fundamentales para gestión de salas, entradas, eventos y usuarios.

Desarrollo modular con interfaces y clases personalizadas.

CONSULTAS MULTIMODELO SQL Y MONGODB

Tecnologías: SQL Server, MongoDB.

Diseño y ejecución de consultas sobre un sistema de reparaciones de vehículos.

Script SQL con modelado de datos, operaciones avanzadas, consultas SQL subconsultas SQL, creación de vistas, creación de

funciones, creación de procedimientos y creación de triggers.

Consultas en MongoDB para análisis de documentos de historial de reparaciones.

INTERFAZ WEB CON BULMA CSS - LANDING PAGE RESPONSIVE

Tecnologías: HTML, CSS, Bulma, UX/UI Design

Diseño y maquetado de una landing page moderna y completamente responsive.

Uso de grillas, imágenes vectoriales, tipografías personalizadas y estructura de componentes.

Integración de assets y foco en experiencia del usuario (móvil y escritorio).

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD ORT

Analista Programador

Estudiante avanzado, cursando último año de la carrera, con importantes conocimientos adquiridos. He desarrollado proyectos académicos aplicando buenas prácticas de desarrollo y optimización de código.

HABILIDADES TECNICAS

Desarrollo Front End

- HTML & CSS: Creación de estructuras web semánticas y estilización avanzada.
- **Bootstrap**: Uso del framework para diseño responsivo y optimización de interfaces.
- **Bulma CSS**: Maquetación moderna y responsive con Bulma. Uso de grillas, componentes reutilizables y assets vectoriales.
- JavaScript: Programación dinámica en el frontend, manipulación del DOM y eventos.
- React: Desarrollo de aplicaciones con React, manejo de Firebase, hooks, Redux y Material UI.

Desarrollo Backend y Programación Orientada a Objetos

- **C#**: Sólida experiencia en Programación Orientada a Objetos, desarrollo de aplicaciones utilizando el patrón **MVC** y creación de interfaces con **Windows Forms**.
- ASP.NET Web API & Arquitectura en Capas: Desarrollo de APIs RESTful seguras con autenticación JWT, desacopladas del frontend. Uso de controladores, servicios y ViewModels en una arquitectura MVC estructurada.
- Patrones de diseño: Aplicación del patrón MVC y principios de separación de responsabilidades en proyectos full stack.
- Java: Programación orientada a objetos, implementación de estructuras de datos personalizadas y diseño modular.
- Python: Programación estructurada y orientada a objetos (POO), automatización de procesos y desarrollo de aplicaciones.

Bases de Datos

• **SQL Server & MongoDB:** Diseño, normalización y consultas avanzadas. Creación de funciones, procedimientos, vistas y triggers. Análisis de datos en bases relacionales y no relacionales (consultas multimodelo).

APIs y Herramientas de Desarrollo

• Postman: Pruebas y validación de APIs, manejo de peticiones HTTP, autenticación y automatización de pruebas.

Despliegue y Cloud Computing

- AWS EC2: Lanzamiento y configuración de instancias en la nube.
- Microsoft Azure: Gestión y despliegue de servicios en la nube.

Desarrollo Mobile

- Ionic: Creación de aplicaciones híbridas con tecnologías web.
- Android Studio: Desarrollo de aplicaciones móviles nativas para Android.

Modelado y Diseño de Software

- **UML y Diagramas de Clases**: Capacidad para interpretar y diseñar soluciones a problemas mediante modelado UML, incluyendo diagramas de clases y estructuración de sistemas orientados a objetos.
- Análisis funcional con UML: Modelado de sistemas a través de casos de uso, flujos alternativos, narrativa funcional y relación entre actores usando Astah.