

MAYCOL STEVEN DE LA CRUZ CIELO

DNI: 71914463 – 8

CELULAR: 912314640

msdelacruzcielo@gmail.com

RESUMEN PROFESIONAL

Estudiante en Computación informática por el instituto IDAT, con formacion en desarrollador Full Stack con sólida experiencia en la creación de aplicaciones web modernas utilizando C#, ASP.NET MVC y Entity Framework.

Especializado en diseñar soluciones escalables, seguras y orientadas al rendimiento, aplicando principios de arquitectura limpia y buenas prácticas de desarrollo (SOLID, DRY, patrones de diseño).

Cuento con una visión integral del ciclo de vida del software, desde el análisis de requerimientos hasta el despliegue en producción, siempre enfocado en entregar valor real al negocio.

Manejo adicionalmente Java y Python, lo que me permite integrarme fácilmente en proyectos multidisciplinarios y adaptarme a diferentes entornos tecnológicos.

Trabajo con metodologías ágiles como Scrum, manteniéndome actualizado con las últimas tecnologías y tendencias para garantizar productos eficientes, modernos y de alta calidad.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Web Fullstack

1. Desarrollo de aplicaciones web utilizando ASP.NET Core con MVC y Blazor, orientadas a brindar soluciones escalables y personalizadas.
2. Creación de interfaces de usuario intuitivas, responsivas y reutilizables con HTML, CSS, JavaScript y componentes de Blazor.
3. Implementación de funcionalidades CRUD completas para la gestión de usuarios, productos y rutinas.
4. Integración con APIs backend y bases de datos SQL Server mediante Entity Framework Core.
5. Mantenimiento y mejora continua de proyectos, adaptándolos a las necesidades del cliente y asegurando una experiencia de usuario fluida.
6. Despliegue de soluciones en infraestructura escalable mediante Docker y Nginx.
7. Colaboración en equipo utilizando Git para el control de versiones y flujos de trabajo ágiles.

Soporte Nivel 2 | Desarrollador

MYM Contact Center | 2024 – Actualidad

1. Gestión asegurando el correcto funcionamiento de los sistemas y la infraestructura tecnológica.
2. Administración y soporte del CRM Sicacenter, incluyendo gestión de usuarios, parametrización y resolución de incidencias.
3. Administración básica/intermedia del firewall pfSense, incluyendo gestión de reglas, monitoreo del tráfico y control de accesos.
4. Administración de accesos a la plataforma de almacenamiento local (nube local).
5. Resolución de incidencias de hardware y software reportadas por los usuarios.
6. Mantenimiento preventivo de equipos informáticos.
7. Optimización de equipos informáticos, incluida la clonación de imágenes.
8. Gestión y administración de credenciales de usuarios en el sistema CTI.

Implementación de un sistema interno de gestión de tickets:

1. Diseño e implementación de una solución completa de gestión de incidencias técnicas utilizando arquitectura cliente-servidor y desarrollo full stack en C#.
2. Desarrollo de una aplicación de escritorio en Windows Forms (.NET 9) para agentes de soporte, con interfaz simplificada y categorización de tickets por nivel de prioridad.
3. Creación de una API REST en ASP.NET Core desplegada mediante Docker en Windows, permitiendo la comunicación entre el cliente de escritorio y la plataforma administrativa.
4. Desarrollo de un panel administrativo web en Blazor Server (.NET 6) con integración de SignalR para recibir notificaciones en tiempo real ante nuevos tickets ingresados.

5. Conexión con SQL Server para persistencia y gestión de datos segmentada por sede.
6. Implementación modular con despliegue independiente por sede y orientación a escalabilidad futura.

ANTECEDENTE ACADEMICOS

Estudio Superior Técnico

2021 – Actualidad IDAT: Desarrollo de Sistema de Información(Computación e Informática)

Estudios Secundarios

2016 – 2019 Florence Nightingale

Certificaciones

Netzun: Poseo certificaciones de Netzun en desarrollo y tecnología, disponibles en mi perfil de LinkedIn.

Cisco: Poseo certificaciones de Cisco en desarrollo y tecnología, disponibles en mi perfil de LinkedIn.

PROYECTOS, COMPETENCIAS Y CONOCIMIENTOS

Aplicación Web de Gestión de Usuarios

- Desarrollo de una aplicación en C# con ASP.NET Core MVC para la gestión de usuarios. Se implementaron operaciones CRUD, manejo de base de datos con Entity Framework Core, validaciones, mensajes de confirmación y gestión de errores para mejorar la experiencia del usuario.

Juegos y Calculadora en C#

- Desarrollo de dos programas en consola: un juego de adivinar números con generación aleatoria y pistas, y una calculadora básica que realiza operaciones aritméticas fundamentales.

Frontend de SmartGym

- Desarrollo del frontend de SmartGym utilizando Blazor, con componentes reutilizables y experiencia de usuario optimizada. Se integraron APIs backend para la gestión de usuarios, entrenamientos y administración general. Diseño responsive, despliegue con Docker y Nginx, y control de versiones con Git.
- Desarrollo de aplicaciones web fullstack con ASP.NET Core MVC, Blazor y Entity Framework Core.
- Diseño de interfaces responsivas con HTML, CSS y JavaScript.
- Integración de APIs REST y gestión de flujo de datos en aplicaciones dinámicas.
- Enfoque en buenas prácticas de programación, escalabilidad y experiencia de usuario.

Portal Web Educativo – Xpertus Academy

Rol: Desarrollador Full Stack

Tecnologías: Angular 17, Strapi CMS, TypeScript, HTML5, CSS3, Bootstrap 5, Node.js, REST API, Git

- Diseño y desarrollo de la página web oficial de *Xpertus Academy*, una plataforma educativa enfocada en cursos de desarrollo de software.
- Implementación del frontend con Angular y consumo de APIs desde un backend Strapi CMS.
- Personalización completa de la plantilla “Mentor” de BootstrapMade, aplicando diseño responsive y variables CSS personalizadas.
- Modelado de entidades en Strapi (Cursos, Categorías, Portadas, Testimonios, Fondos, Presentaciones).
- Integración de datos dinámicos y optimización de imágenes por formato (medium, large).
- Control de versiones con Git.

Contacto de referencia: Ing. Juan De la cruz Chinga – Líder Técnico del Proyecto Xpertus Academy

+51 937570438

Lenguajes de Programación:

- C# (C Sharp)
- Java
- JavaScript
- Python

Bases de Datos y Contenedores:

- SQL Server
- Docker

Entornos de Desarrollo:

- Visual Studio
- Visual Studio Code
- NetBeans
- SQL Server Management Studio (SSMS)