

DARVIN GUTIÉRREZ ALTAMIRANO

Desarrollo Web – Programación – Informática – Administración de Sistemas

(506) 6204 4488 / 8680 8486

darvinjafet13@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/darvin-gutierrez-altamirano-b733b3255/>

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con formación en Informática Empresarial, con Experiencia y Conocimientos en las áreas de Desarrollo Web, Programación, Informática y Administración de Sistemas. Ejecutando funciones como responsable del Desarrollo Web y de Software (toma y análisis de requerimientos, creación de interfaces de usuario, gestión documental, uso de metodologías ágiles, resolución de errores, ejecución de pruebas de visualización y funcionalidad, creación y consumo APIS REST, manejo de solicitudes HTTP, entre otros). Manejo básico de equipos red (módems, routers, switches). Encargado de la Optimización y Depuración en la Gestión de Códigos en diferentes Lenguajes. Diseño y Mejora de las Estructuras de Bases de Datos, Manipulación y Consultas de Información. Implementación de Operaciones de CRUD.

Persona con Facilidad de Aprendizaje, Comunicación Asertiva, Orientado al Alcance de Resultados y Objetivos, Comprometido con sus Funciones y Responsabilidades, Acostumbrado al Trabajo en Equipo, Capacidad de Adaptación, Pensamiento Crítico y Analítico. Conocimientos en Metodología SCRUM y en Gestión de Proyectos. Manejo de Office 365; Lenguajes de Programación: Python, SQL, C#, Java, JavaScript, TypeScript 5, HTML, CSS; Frameworks: Django (DRF), React, Angular, .NET, FastApi, Laravel, Vue.js 3, Tailwind; Bases de Datos: MySQL, SQL Server, PostgreSQL; Herramientas de Desarrollo: GitHub, Jira, AWS Lambda (básico), Docker. Idioma Inglés Técnico. Disponibilidad Inmediata. Incorporado al Colegio de Profesionales en Informática y Computación (CPIC), Pasaporte al día. Licencia de Conducir A2, B1.

EXPERIENCIA LABORAL

BACKEND DEVELOPER

Proyecto FUNREAD

Mayo 2024 - Nov 2024 (práctica profesional)

- Desarrollo y conexión de EndPoint en Django REST framework, asegurando integración eficiente con frontend en React via Axios.
- Implementación de la autenticación y autorización en el Backend, fortaleciendo la seguridad en el acceso a datos sensibles.
- Encargado del análisis y documentación de dependencias del en Python Django, asegurando compatibilidad y estabilidad del Backend.
- Responsable de la implementación y optimización de operaciones CRUD críticas en el sistema, reforzando la seguridad y privacidad de los datos.
- Administración de la documentación técnica del Backend, facilitando la compresión y mantenimiento del código por parte del equipo.
- Coordinación del diseño y la estructuración de la base de datos, para módulos de gamificación, definiendo relaciones y lógica para asignación de puntos y logros.
- Optimización de consultas SQL y uso de ORM en Django reduciendo tiempos de respuesta y mejorando la eficiencia del sistema.

ASISTENTE ADMINISTRATIVO – SOPORTE TÉCNICO Y ATENCIÓN AL CLIENTE

Laboratorio Clínico de Villarreal

Enero 2021 – Marzo 2022

- Brindé soporte técnico básico al personal del laboratorio: instalación, configuración y mantenimiento de software (Microsoft Office, navegadores), así como solución de incidencias menores en equipos.
- Encargado de la captura y digitación de datos personales y clínicos de pacientes en el sistema interno, incluyendo resultados como exámenes generales y pruebas COVID-19.
- Responsable del envío de notificaciones automáticas y manuales por correo electrónico y mensajería.
- Atención a usuarios internos y externos: soporte remoto y presencial en consultas relacionadas con resultados, acceso a plataformas y uso de sistemas.
- Elaboración de reportes técnicos y administrativos conforme a protocolos del Ministerio de Salud.
- Gestión del cierre diario de caja y reportes contables, utilizando sistemas de facturación y herramientas ofimáticas.

Proyectos Académicos

Carrera de Informática Empresarial – UCR

2019 – 2024

- Manejo del consumo de la API REST con Axios en Vue.js, desarrollando servicios para la gestión de operaciones CRUD.
- Desarrollo de componentes reutilizables en Vue.js, optimizando la modularidad y mantenimiento del código.
- Diseño e implementación de la arquitectura Backend con Flask, estructurando rutas y controladores para la gestión de datos.
- Configuración y despliegue del entorno de desarrollo con Docker, facilitando la portabilidad y configuración del proyecto.
- Implementación de la integración con PostgreSQL/MySQL, optimizando modelos de datos y relaciones entre tablas.
- Administración de base de datos en MySQL con SQLAlchemy, asegurando integridad y eficiencia en las consultas

EDUCACIÓN

- **Bachillerato en Informática Empresarial.** Universidad de Costa Rica.

REFERENCIAS LABORALES

- ❖ Oscar Mario Arrieta Pineda. Project Manager, FUNREAD. Tel: +506 7064 1521.
- ❖ Dra. Marena María García Bustamante, Doctora en Microbiología, Laboratorio Clínico de Villarreal. Tel: +506 89981078
- ❖ MSc. Rafael Martínez Villarreal M.C.I. Docente Informática Empresarial, Universidad de Costa Rica sede Guanacaste. Tel: +506 8992 7403.