

Ernesto Camilo Fagundez

Guichón, Paysandú, Uruguay | +598 92 336 666 | camilo.pfs@gmail.com | <https://github.com/camilo00> | <https://www.linkedin.com/in/camilo-fagundez>

Perfil

Estudiante avanzado con experiencia en programación, orientación a objetos y estructuras de datos. Con gran interés en explorar nuevas tecnologías y participar en proyectos de desarrollo de software, infraestructura y otras áreas relacionadas. Me caracterizo por mi capacidad de aprendizaje, adaptación y motivación para asumir nuevos desafíos técnicos.

Educación

Tecnólogo en informática (En curso) | 5to semestre | UTEC (Universidad tecnológica)

Aptitudes y habilidades

Habilidades sociales

Trabajo en equipo, puntualidad, comunicación, resolución de problemas, proactividad, organización, responsabilidad, liderazgo y creatividad.

Conocimientos y habilidades técnicas

Lenguajes: C, C++, Java, JavaScript, Python.

Backend: Servlets, APIs REST, patrones DAO, Apache Tomcat.

Frontend: HTML, CSS, Bootstrap, FlatIcon, Tailwind.

Base de Datos: SQL, MySQL, Dbeaver.

Herramientas: Git/GitHub, JetBrains, VS code, UML.

Análisis y abstracción: POO, estructuras de datos, modelado UML, patrones de diseño.

Infraestructura sistemas y servicios (nivel medio-básico): NGINX, Proxmox VE, Active Directory, Samba/SMB, Terraform, gestión básica de redes y virtualización.

Experiencia

Estudiante en prácticas.

Organigrama empresarial: Desarrollo de una aplicación para gestionar jerarquías y roles utilizando un árbol "primer hijo – siguiente hermano" y otros TADs como listas para la gestión de nodos. Aplicación de conceptos de abstracción y estructuras avanzadas.

Sistema de reservas de canchas de pádel: Desarrollo del backend en Java usando POO, Servlets, JSP y patrón DAO. Integración con MySQL mediante DBeaver, con la base de datos desplegada en Oracle Cloud. Diseño de BD relacional, consultas optimizadas y endpoints REST. Implementación de arquitectura MVC. Frontend desarrollado con HTML, CSS y Bootstrap.

Idiomas

Ingles Básico – Técnico. Español nativo.