

DAVID PIZARRO | CURRÍCULUM

Estudiante de Ingeniería Civil en Computación e Informática

Idiomas: Español (nativo), Inglés (avanzado)

Campos: Desarrollo de Backend, DevOps, Administración de Sistemas, Webmaster

Tecnologías: NestJS, Flask, Git, GitLab, WordPress, PostgreSQL, Docker, Linux

Habilidades blandas: Trabajo en Equipo, Resolución de Problemas, Liderazgo

La Serena, Chile

www.pizarro.info

david@pizarro.info

+56 9 6583 9456

Resumen

Soy estudiante de cuarto año de Ingeniería Civil en Computación e Informática, con más de ocho años de trayectoria en la administración de sistemas y el desarrollo de soluciones web para PYMEs. Participo activamente en proyectos de software libre, destacando mi labor en Parabola GNU/Linux-libre, donde poseo experiencia en el empaquetado y mantenimiento de software, además de la redacción de documentación técnica.

Experiencia

Webmaster - Equipo Clave Chile

2023 - presente

- Construcción y mantenimiento de sitio web WordPress, hecho con Elementor

Administrador de sistemas / Webmaster - Energías Chilenas SpA

2023 - presente

- Construcción de sitio web WordPress con Elementor
- Sistema de correo de usuarios virtuales con Postfix, Dovecot y PostgreSQL
- SSL/TLS con Let's Encrypt
- Protección contra ataques con fail2ban

Administrador de sistemas / Diseño web - Ingeniería y Evolución SpA

2020 - 2022

- Diseño de sitio web estático con Bootstrap
- Servidor de correo electrónico asegurado con fail2ban y certificado Let's Encrypt

Administrador de sistemas - Desarrollo Eficiente SpA

2017 - 2022

- Levantamiento de servicios de correo electrónico con Postfix y Dovecot
- Roundcube Webmail funcionando con Apache y PostgreSQL

Orador / Organizador - FLISoL Iquique (UNAP)

2017

- Instalación de GNU/Linux en computadores personales
- Charla de capacitación para instalar GNU/Linux en la Banana Pi M1
- Organización de actividades en conjunto con el CEAL de informática de la UNAP

Desarrollador / Empaquetador - Proyecto Parabola GNU/Linux-libre

2016 - presente

- Mantención de paquetes de OpenRC y kernels
- Implementación de imágenes ISO con OpenRC
- Mejoras y traducciones de la documentación oficial

Educación

Ingeniería Civil en Computación e Informática - Universidad Católica del Norte

2021 - presente

- Desarrollo de plataforma eCommerce utilizando un backend con microservicios en Go/TypeScript y API gateway en NestJS (Proyecto Integrador de Software, 2023)
- Programa de escritorio en Python para el registro de asistencia de alumnos con soporte para reconocimiento facial (Proyecto A+S de Ingeniería de Software, 2023)
- Plataforma de citas médicas desarrollada en GitLab, implementé un ciclo CI/CD para la construcción y publicación de imágenes Docker (Proyecto Integrador Plataforma, 2024)
- Participación en un trabajo colaborativo en la Escuela de Ingeniería con el Instituto Tecnológico de Shibaura
- Pipeline semiautomático para responder preguntas de investigación.