

Jose Pablo Dávila Pérez

Jpdaviladp05@gmail.com
linkedin.com/in/pablo-davila-99a0b2228

+506 8898 8907

github.com/ maru-chan05

EDUCACIÓN

Universidad de Costa Rica

Bachillerato en Informática Empresarial

Graduación en marzo 2024

EXPERIENCIA LABORAL

Eclipse Software

Pasante de Desarrollador Fullstack

Liberia, Guanacaste, Costa Rica

Marzo 2023 – Marzo 2024

- Diseñé y desarrollé la aplicación web para el proyecto de facturación electrónica; utilizando React.js junto con un api de asp.net.
- Diseñé y desarrollé módulos y vistas web utilizando React para la gestión de inventarios de dispositivos móviles.
- Implementé soluciones para optimizar las tareas de inventariado, logrando una reducción significativa en el uso de papel.

Universidad de Costa Rica

Desarrollador Freelance

San José, Costa Rica

Enero 2024 – Noviembre 2024

- Diseñé y desarrollé SIARE, un sistema para virtualizar procesos de acreditación, gestionar la estructura jerárquica de entidades y representar el movimiento estudiantil de la universidad.
- Implementé el backend en Laravel, optimizando los flujos administrativos y la transparencia en el proceso de acreditación universitaria.
- Automatización de procesos clave que mejoraron la eficiencia en la organización y seguimiento de movimientos estudiantiles.

Awaq Estaciones Biológicas ONGD

Backend Engineer

Madrid, España

Agosto 2024 – Diciembre 2024

- Diseñé y desarrollé el backend en Node.js utilizando Sequelize como ORM, para un sistema de gestión de hospedaje en estaciones biológicas destinadas a voluntariado.
- Modelé y estructuré la base de datos con Sequelize para registrar y administrar la llegada, estancia y asignación de voluntarios en las diferentes estaciones de destino.

PROYECTOS

FE-CR

2023

Una aplicación web para realizar facturación electrónica

- Diseñé y desarrollé una versión Web usando React.js.
- Donde se pueden realizar inventario, crear ordines de compra y factura electrónicas.
- El backend se implementó como una API RESTful basada en asp.net y sql server.

SIARE

2024

Sistema para acreditaciones, gestionar jerarquías y representar el movimiento estudiantil en la Universidad de Costa Rica.

- Diseñé y desarrollé SIARE, un sistema para virtualizar procesos de acreditación, gestionar la estructura jerárquica de entidades y representar el movimiento estudiantil de la universidad.
- Implementé el backend en Laravel, optimizando los flujos administrativos y la transparencia en el proceso de acreditación universitaria.
- Automatización de procesos clave que mejoraron la eficiencia en la organización y seguimiento de movimientos estudiantiles.
- Apliqué medidas de seguridad en el backend, como validación de datos, sanitización de entradas y protección contra vulnerabilidades comunes (SQL Injection, XSS)

HABILIDADES

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

2 años: Java, JavaScript, C/C++, C#; 1 año: Python, PHP

TECNOLOGÍAS

HTML, CSS, laravel, React, node.js, SQL, MySQL, Git, Amazon Web Services (AWS), Docker, PyTorch.

ACTIVIDADES EXTRA-CURRICULARES

Jun. 2022 - Abr. 2024

Fiscalía, Tribunal Electoral Estudiantil Universitario
Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica

Jun. 2022 - May. 2023

Secretaría de Sedes y Recinto, Tribunal Electoral Estudiantil
Universitario
Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica