CRISTIAN AYALA

Full Stack Developer

+34 657158710
ayalasanchezcristian2000@gmail.com
https://www.linkedin.com/in/cristian05/
https://github.com/cristiann05
Murcia, Spain

RESUMEN

Desarrollador Full Stack con conocimientos en JavaScript, React, Python y SQL. Me apasiona crear aplicaciones web eficientes y enfrentar desafíos técnicos. Disfruto colaborar con equipos y siempre busco mejorar en cada proyecto.

PROYECTOS

Smokeless

2024
https://github.com/cristiann05/Smokeless

Smokeless es una aplicación diseñada para ayudar a las personas a dejar de fumar. Ofrece una experiencia personalizada con las siguientes funcionalidades:

- **CRUD Completo de Usuario y Coach**: Permite crear, leer, actualizar y eliminar usuarios y coaches. Implementado con **Flask**, **SQLAlchemy**, y **JWT** para autenticación.
- **Seguimiento Personalizado:** Permite a los usuarios enviar solicitudes a los coaches y consultar el estado de estas. Desarrollado con Flask y JWT para gestionar sesiones y seguridad.
- **Conexión con Coaches Especializados**: Facilita la comunicación en tiempo real entre usuarios y coaches mediante mensajes. Utiliza **Flask** y **REST API** para la transmisión de datos.
- **Consejos Diarios**: Genera recomendaciones diarias y tips personalizados para ayudar a los usuarios a mantenerse enfocados. Implementado con la **API de OpenAI**.
- **Visualización del Progreso**: Muestra gráficos del progreso del usuario, usando **React** y **Tailwind CSS** para una interfaz visualmente atractiva.

CodeCreeps Hackathon

2024
https://github.com/cristiann05/CodeCreeps

CodeCreeps es una plataforma interactiva diseñada para desafiar y mejorar las habilidades de programación de los usuarios, ofreciendo una experiencia educativa y divertida. Incluye las siguientes funcionalidades:

- Retos de Programación: Desafíos de diversos niveles y temáticas, con evaluación automática en tiempo real. Implementado con Flask, SQLAlchemy, y JWT.
- Chat en Tiempo Real: Espacio comunitario para resolver dudas y colaborar sobre ejercicios, conectando a todos los usuarios de la plataforma. Desarrollado con una API propia utilizando Flask y manejando conexiones en tiempo real.
- Minijuegos de Halloween: Juegos interactivos con temática de Halloween, creados para que los usuarios se relajen y diviertan entre desafíos. Desarrollados completamente en el frontend utilizando React, CSS, y Bootstrap para una experiencia visual atractiva y responsiva.

EXPERIENCIA

Técnico de Soporte Informático.

Siabyte

2023 Cieza, Spain

- Mantenimiento de sitios web y actualizaciones periódicas.
- Inserción y actualización de productos en plataformas web.
- Resolución de problemas técnicos relacionados con hardware y software.
- Ensamblaje y configuración de equipos informáticos.
- Diagnóstico y reparación de computadoras y sistemas.
- Soporte técnico para usuarios para resolver incidentes de TI.
- Instalación y actualización de software y sistemas operativos.
- Gestión de redes y soluciones básicas de conectividad.
- Configuración de impresoras y otros periféricos.
- Monitoreo y respaldo de sistemas y datos críticos.

HABILIDADES

Frontend

HTML, CSS, Javascript, Boostrap, React, Tailwind

Backend

Python, Flask, SQL, JWT, Java

Tools

Git, Visual Studio Code, GitHub, Trello, Slack, Postman

EDUCACIÓN

Full stack developer

4Geeks Academy España

2024

Formación Profesional en Sistemas Microinformáticos y Redes.

IES LOS ALBARES

2020 - 2022

LENGUAJES

Español	Nativo
Inglés	Intermedio