

Daniel Andrés Páez Rojas

🌐 Gijón, España

✉ danielpaez.dev@proton.me

🌐 danielpaez.dev

🌐 linkedin.com/in/danielpaez-dev

🐙 github.com/danielpaez-dev

🔗 leetcode.com/u/danielpaez-dev/

Proyectos

BeatFinder



Proyecto desarrollado con 2 compañeros (BeatFinder) para la clasificación automática de géneros musicales mediante una Red Neuronal Profunda (DNN). Realicé un EDA, extraje y analicé más de 500 características acústicas (Librosa) y optimicé el modelo.

Numpy Pandas Seaborn
 Matplotlib Scikit-Learn Python
 MySQL Astro React
 TypeScript Tailwind Bootstrap
 SCSS Django Git Jest

Aplicación FullStack de Notas



Desarrollé una aplicación full-stack con React donde apliqué el patrón de diseño Atomic y Django que permite a usuarios autenticados gestionar sus notas (CRUD) mediante una API RESTful, Auth0 y SQLite.

Numpy Pandas Seaborn
 Matplotlib Scikit-Learn Python
 MySQL Astro React
 TypeScript Tailwind Bootstrap
 SCSS Django Git Jest

Buscaminas



Construí un buscaminas basado en el buscaminas de Google con JavaScript mejorando la jugabilidad. Usé POO, matrices, flood fill, eventos, estados, local storage y closures entre otros.

Numpy Pandas Seaborn
 Matplotlib Scikit-Learn Python
 MySQL Astro React
 TypeScript Tailwind Bootstrap
 SCSS Django Git Jest

Portafolio



Creé y desplegué mi portafolio y creé una plantilla de CV minimalista con exportación automatizada de CV.pdf, documentación y traducción mediante un único archivo .json mediante SSR

Numpy Pandas Seaborn
 Matplotlib Scikit-Learn Python
 MySQL Astro React
 TypeScript Tailwind Bootstrap
 SCSS Django Git Jest

Educación

Ciencias de Datos y Aprendizaje Automático de 4GeeksAcademy

01/10/2025

4GeeksAcademy

Aprobado

- Formación intensiva de 16 semanas en Data Science & AI, cubriendo el ciclo de vida completo del proyecto: desde la extracción y EDA hasta el desarrollo y despliegue de modelos de Machine Learning (Regresión Lineal, Random Forest, KNN, K-Means, sistemas de recomendación, NLP, entre otros), culminando con un proyecto final de un clasificador de géneros musicales por audio.

Certificados

Desarrollador front-end de Meta (Nota: 9.68/10)

30/12/2024

- Especialización intensiva de frontend (Meta), dominando React, JavaScript, HTML, CSS, Git/GitHub y diseño UI/UX (Figma). Incluye desarrollo de proyecto web completo (Little Lemon) y preparación para entrevistas técnicas (algoritmos, estructuras de datos).


Introducción a las bases de datos para el desarrollo back-end de Meta (Nota: 9.5/10)

25/01/2024

- Completé una introducción de bases de datos para el desarrollo backend con MySQL. El curso incluye normalización, comandos y consultas comunes.

Destrezas

Habilidades técnicas

 Numpy

 Pandas

 Seaborn

 Matplotlib

 Scikit-Learn

 Python

 MySQL

 Astro

 React

 TypeScript

 Tailwind

 Bootstrap


 SCSS


 Django


 Git


 Jest

Idiomas

 Español (nativo)

 Inglés (avanzado)

 Francés (básico)

 Alemán (básico)