

ANDERSON MARCELO HERRERA

INGENIERO DE SOFTWARE

<https://www.linkedin.com/in/anderson-marcelo-herrera-2a898a250/> 

<https://anderson0421.github.io/Portfolio/> 

andymarcelo21@outlook.es 

941166905 

EDUCACIÓN

SENATI - SERVICIO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO EN TRABAJO INDUSTRIAL

Ingeniería de software con inteligencia artificial

EXPERIENCIA PROFESIONAL

F5 SOLUTIONS E.I.R.L

Septiembre 2023 - Enero- 2024

SISTEMA WEB

- Sistema de predios y deudas con Django y PostgreSQL
- Diversas funcionalidades como consultas de predios , consultas de deudas , Dashboard User, Registro de usuario, Dashboard Administrador, Login
- Implementación de Datatables para la visualicen de datos , validaciones de formularios , Alertas en formularios ,etc.
- Este proyecto me ayudo a entender a mas profundo el framework Django y poner a prueba mis habilidades tanto como en el Backend y Frontend

PROYECTOS

PLATAFORMA DE APRENDIZAJE EN LINEA

- Sistema web de aprendizaje en linea para la venta de cursos de programación, construida con Django y PostgreSQL
- Este sistema incluye funcionalidades como pasarela de pago , carrito de compras , Dashboard del usuario (alumno) , Dashboard del administrador para administrar los usuarios , compras, análisis de las ventas de los cursos, etc..
- El proyecto además cuenta con robusta seguridad , Implementando validaciones de AJAX , JQuery , etc.
- Proyecto orientado a la mejora continua , con la perspectiva de implementarle Vue , Angular o Astro

ECOMMERCE

- Ecommerce web utilizando **Django y MySQL, Docker , Git , GitHub**
- Diversas funcionalidades como pasarela de pago con PayPal, carrito de compras, etc.
- Proyecto orientado a la mejora continua, con la perspectiva de implementar Frameworks como Angular, Vue o React en el futuro

SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA

- Web diseñada para un restaurante con diversos productos y un sistema de pedidos
- **Sistema administrativo de productos y pedidos**, Esta sistema se incluyó **PHP, CSS3 y JavaScript**, implemente **AJAX** para optimizar la carga de contenido. Además, gestioné la base de datos utilizando **MySQL** para garantizar la integridad de los datos y la funcionalidad del sitio.
- El proyecto esta en proceso para ser implementado o mejorarlo con **Laravel**

HABILIDADES

- Conocimientos sólidos en las lenguajes de programación como **Python, JavaScript, PHP**
- Conocimientos y experiencia Frameworks : **Django**
- Frontend Skills : **HTML5, CSS3+ , Astro**
- Backend Skills : **Python, JavaScript , Django , SQL , PostgreSQL , MongoDB, MySQL, PHP**
- Conomientos en Data Analyst en el manejo de datos y la visualización : **Pandas y matplotlib**
- Conocimientos y experiencia en control de versiones con : **Git , Gitlab , GitHub**
- Contenedores : Docker (basico)

CERTIFICADOS

- IBM PY0101EN Certificate | Cognitive Class - Python 101 for Data Science
- Cisco Networking Academy - Seguridad Cibernética
- Cisco Networking Academy - Introducción a IoT
- Oracle Academy - Database Programming with SQL
- Oracle Academy - Artificial Intelligence with Machine Learning in Java
- EDTeam - Udemy Academy - Django - REST API - PostgreSQL - SQL - Vue - HTML5 - CSS3 - Python - PHP - Laravel(+350 Horas)