

Matias Javier Cocciolo
eMail: matiascocciolo@gmail.com
+34 674 950 878



PERFIL PROFESIONAL

Programador en busca de nuevos proyectos. Me agradan los retos y crecer formando equipo. Tengo la capacidad de adaptarme fácilmente a diferentes entornos para superar los obstáculos que se presenten.

Formado en programación estructurada y funcional, Pascal, C++, Visual C++, Visual Basic, Clipper y SQL, con conocimientos de programación orientada a objetos en Python.

Me encuentro especialmente interesado en proyectos de Python, Django, Machine Learnig, Inteligencia Artificial, Web Scraping, y Análisis de Datos. Me gusta el software libre y trabajar con Linux ¡Estoy motivado para aprender nuevas tecnologías, idiomas y mejorar mis habilidades!

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador – Freelance (2020)

Desarrollé íntegramente aplicaciones escalables, completas, seguras y resistentes utilizando Python, Django, HTML, CSS, Javascript y Git para el control de versiones. Con un modelo de datos relacional en Sqlite (fácilmente adaptable o otras bases de datos como PostgreSQL, MariaDB o MySQL).

- Pagos implementados con Paypal.
- Sistema de autenticación de usuarios (clientes, admin, personal).
- Registro de usuarios con activación por email e información cifrada (<uidb64>, <token>).
- Clientes registrados, con posibilidad de editar sus datos de usuario (dirección, foto de perfil, contraseña, etc) ver sus pedidos y en que estado se encuentran.
- Recuperación de contraseña vía email (en caso de que el usuario olvide su contraseña).
- Seguridad mediante decoradores de autenticación (login decorators).
- Posibilidad de comprar sin estar registrado (anonymous customer)
- Gestión de pedidos.
- Vistas full responsive usando mayormente una base flex.

Machine Learning, realice un algoritmo que predice los gustos musicales, utilizando Jupiter Notebook, las librerías, Numpy, Pandas y Scikit-learn, esta ultima para graficar un diagrama de árbol.

Análisis de Datos de planillas exel, utilizando la librería openpyxl.

Web Scraping, extracción de información relevante de urls especificas, como enlaces, almacenadas en un archivo de texto. Utilizando las librerías BeautifulSoup y urllib.

Solum Instruments y Cocciolo Amplifiers – Industria de Instrumentos Musicales (2011- 2020)

Dueño Propietario

Fundé Solum Instruments y Cocciolo Amplifiers. Por un lado Solum Instruments empresa dedicada a la fabricación de guitarras y bajos acústicos. Con la idea de suministrar al mercado Argentino instrumentos de calidad internacional (comparables a grandes marcas como Martin & CO, Gibson, Taylor) que no se producían en el país

matiascocciolo@gmail.com
Móvil: 674 950 878

hasta ese momento. Por otro lado, Cocciolo Amplifiers, empresa dedicada a la fabricación de amplificadores valvulares de boutique. Con la idea de suministrar al mercado Argentino amplificadores a válvulas de alta calidad cableados a mano. Para tal fin tuve que sortear muchos obstáculos, varios de los cuales están vinculados al entramado y encadenamiento productivo propio de la Argentina y el acceso a insumos.

- Diseñé, creé y desarrollé toda la línea de productos a lo largo de los años (en total más de 40 modelos de guitarras, bajos y amplificadores). Donde destaca, la selección y combinación de materiales, el diseño estético, funcional, estructural e integro de cada pieza y de cada producto. Incluyendo transformadores, circuitos y esquemas electrónicos y eléctricos. Con el objetivo de lograr la máxima calidad de materiales, sonido, durabilidad y fiabilidad.
- Creé y gestione una red de proveedores para abastecernos de los insumos y materias primas requeridas, tanto locales como importadas.
- Creé, puse en práctica y mejore un proceso estructurado y detallado de producción con pasos claros a seguir. Con el fin de minimizar el tiempo de trabajo, la utilización de insumos y de alcanzar la máxima calidad y terminación. Al mismo tiempo que permitiera facilitar y simplificar las tareas.
- Diseño, creación y fabricación de maquinarias específicas, para procesos especiales y determinados que no son procurables por medio del mercado, los cuales requieren de conocimientos teóricos, inventiva, destreza, habilidad técnica y práctica para ser realizadas.
- Logré formar parte de CAFIM, Cámara Argentina de Fabricantes de Instrumentos Musicales.
- Generé, gestioné y coordiné la presencia de la marca en Eventos y Exposiciones. De destacar es la presencia de Solum Instruments en varias ediciones de Muestra Música, la exposición más importante de instrumentos musicales de América Latina. A nivel local, también logramos participar en las exposiciones del Musiquiatra, muy importante en Argentina. Con lo que aumenté y fortalecí la presencia de la marca.

Técnico Reparación de PC – Informática y Tecnología (2004-2010)

Autónomo

Reparación, soporte y servicios para ordenadores y portátiles, empresas y particulares. Gestión de software y licencias, el recuperación de datos y soporte profesional para usuarios de Windows, Linux.

Longseller S.A – Industria del Libro (2003-2004)

Responsable de Facturación

Responsable del sector de facturación, y encargado del stock-inventario. Recepción de formularios de solicitudes de pedidos de los vendedores, emisión de comprobantes, coordinación con planta industrial del armado de los pedidos y control de stock.

- Implementé un sistema de recepción, procesamiento y entrega de pedidos, con procesos claros y definidos, para minimizar el tiempo de entrega y el orden de la documentación.
- Mejoré el sistema de control de stock, solucionando los problemas de diferencias recurrentes.

ESTUDIOS

- **Licenciado en Economía** - Universidad de Buenos Aires
- **Licenciado en Sistemas de Información** - Universidad de Buenos Aires (Incompleto)
- **Técnico en Computación** – Confederación Suiza ET 6

CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Idiomas: Inglés Intermedio, Castellano Nativo

matiascocciolo@gmail.com

Móvil: 674 950 878