

Francesco Punta

Desarrollador Web Full Stack y Especialista en Automatización

francescopunta.com · linkedin.com/in/francesco-punta · github.com/Pluz16 · punta.dev02@gmail.com · +39 342 103 2437

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con sólida experiencia en automatización de procesos, procesamiento de grandes volúmenes de datos y desarrollo backend (Python, PHP/Laravel, Google Apps Script), complementada con competencias frontend modernas (Vue.js, Nuxt.js, Tailwind CSS) para construir productos completos, desde la infraestructura hasta la interfaz. Ha diseñado pipelines de automatización con impacto medible en costos y tiempos operativos, y ha contribuido a la validación de hardware/firmware en contextos internacionales de alta precisión. Acostumbrado a colaborar en remoto con equipos internacionales, combina autonomía, rigor analítico y documentación precisa con un fuerte enfoque en resultados.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Web y Especialista en Automatización · Tamarindo LLC *Oct. 2025 – Sep. 2026 · Remoto*

- Diseño e implementación de un flujo de automatización de extremo a extremo con Google Apps Script, JavaScript y Python (Gmail → hoja de cálculo → HTML → PDF → plataforma de carga de datos) para la gestión de pedidos de alto volumen, reduciendo el costo unitario en más del 55% y el tiempo medio de entrega en más del 65%, sobre más de 1.000 pedidos procesados
- Desarrollo de un script de monitoreo de eventos con ajuste dinámico del precio mínimo de venta, anclado al ROI objetivo de la empresa, para optimizar el posicionamiento en resultados de búsqueda a nivel de precio y SEO — sobre un volumen total de más de 1 millón en ventas
- Colaboración con un equipo internacional en el desarrollo de bots para la automatización de tareas repetitivas

Especialista en Validación y Testing · Aspinity, Inc. (EE. UU.) *Jun. 2024 – Mar. 2025 · Presencial*

- Diseño y estandarización de un protocolo de pruebas para la validación de placas de hardware, cubriendo 75 tipos de eventos (incluidas simulaciones de impacto) en 5 placas, con 20 repeticiones por combinación — más de 7.500 ciclos totales de recolección de datos
- Gestión del ciclo iterativo de validación de firmware: reinicio y flasheo de las placas en cada actualización de firmware (generado mediante modelos de machine learning), seguido de una nueva recolección de datos para verificar el impacto en el comportamiento del sensor
- Recolección de datos estructurada mediante Google Sheets, video y grabaciones de audio profesionales (Ardour, WaveForms); reportes con recomendaciones al equipo de EE. UU. sobre el comportamiento de las placas y áreas de mejora, para acelerar el desarrollo del firmware

Desarrollador Web Freelance · Actividad independiente *2023 – Presente*

- Desarrollo de scripts en Python para la extracción, limpieza y estructuración automatizada de grandes volúmenes de datos financieros, en apoyo a la elaboración de informes para la optimización de procesos empresariales y la evaluación de inversiones en nuevos sectores
- Aumento del tráfico de sitios de clientes mediante optimización SEO e investigación de palabras clave; adecuación de sitios a la normativa GDPR europea
- Backend para un sistema de gestión de datos de Sala de Emergencias (Laravel/PHP) — proyecto bajo acuerdo de confidencialidad
- Desarrollo de aplicaciones web escalables con PHP, Laravel, Vue.js, Nuxt.js y Tailwind CSS

Responsable de Catálogo Digital · Immobiliare Poggio *2021 – 2022*

Gestión comercial y publicación de anuncios inmobiliarios en plataformas digitales, incluida idealista.it.

PROYECTOS PERSONALES

- Behavioral Alpha Matrix (Pine Script v6, TradingView) — indicador propio que integra la Teoría de las Perspectivas y el Efecto Disposición, con Anchored VWAP y normalización Z-score, validado en Tesla y las Magnificent 7

- Análisis de Datos para Sensor Antirrobo con IA (Python, Pandas, Matplotlib) — procesamiento y visualización de datasets para el entrenamiento de un modelo de IA de detección de intrusiones

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Frontend

Vue.jsNuxt.jsTailwind CSSJavaScript ES6+HTML5/CSS3

Backend & DB

PHPLaravelLaravel NovaPythonMySQLREST APIs

Automatización y sistemas

Google Apps ScriptGitArch LinuxRaspberry PiIA Generativa

CMS, SEO y Cumplimiento

WordPressAudit GDPRSEO on-page

FORMACIÓN

Bootcamp de Desarrollo Web Full Stack · Boolean Careers · 700 horas · 2021–2022

Bachillerato en Ciencias Aplicadas (Liceo Científico), orientación en administración y sistemas informáticos

IDIOMAS

Italiano · Nativo Español · B2 profesional Inglés · B2 profesional

Autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme al RGPD (Reglamento UE 2016/679).