

Marcos J. Santiago Santos, M.Cs.



Administrador de sistemas · Artista visual · Desarrollador

Dos oficios que casi nunca aparecen en la misma persona. Llevo más de veinte años ejerciendo los dos, y casi siempre a la vez.

BASE	EXPERIENCIA
Aibonito, Puerto Rico	Más de 20 años
GRADO	ALCANCE
M.Cs. · Comercio Electrónico	Toda la isla y remoto

PERFIL

Por un lado está la infraestructura: servidores Windows y Linux, Active Directory, bases de datos SQL, redes corporativas, integración de aplicaciones y automatización de procesos. Por el otro está la imagen: identidad visual, fotografía, video y desarrollo web.

Los aprendí a la vez y en el mismo sitio. En la Universidad Interamericana fui simultáneamente el que diseñaba los materiales promocionales y el que mantenía las aplicaciones y los servidores. Desde entonces trabajo igual: entiendo el sistema que está debajo y la pieza que ve el cliente, así que ningún proyecto necesita un traductor entre las dos partes.

TRAYECTORIA

1995 — 2000

FORMACIÓN

Bachillerato en Ciencias de Computadoras
Universidad Interamericana de Puerto Rico
Concentración en Aplicaciones Comerciales.

2001 — 2015

EMPLEO

Programador Analista y Artista Gráfico
Universidad Interamericana de Puerto Rico
Diseño y producción de todos los materiales promocionales de la institución, y desarrollo y mantenimiento de sus aplicaciones web y servidores.

2010 — 2012

FORMACIÓN

Maestría en Ciencias de Computadoras
Universidad Interamericana de Puerto Rico
Concentración en Comercio Electrónico.

2012 — Hoy

INDEPENDIENTE

Artista multidisciplinario

Trabajo independiente

Logotipos, identidades visuales, campañas publicitarias, contenido audiovisual y sitios web para clientes de múltiples industrias. Hoy incluye plataformas completas: comercio en línea, transmisión en vivo y aplicaciones a la medida.

2016 — 2024

EMPLEO

Diseñador Gráfico y Desarrollador Web

Like Family Inc. · LatinShots Inc. · FB Logistic Inc.

Material promocional digital e impreso, programación de aplicaciones web y administración de las redes de las empresas.

PROYECTOS

Todo lo de abajo está en línea. Cada enlace abre el proyecto funcionando.

DISEÑO, CÓDIGO E INFRAESTRUCTURA

marcossantiago.com

marcossantiago.com

Este mismo sitio: 54 páginas en Astro, blog en MDX y un generador de propuestas de logo con su propio servicio. Diseño, front-end, servidor y despliegue continuo.

Lighthouse móvil 100 · 100 · 100 · 100

LCP 1.5 s

Portada: 37.8 MB → 2.8 MB por visita

FRONT-END Y PRODUCTO

Flashealo

flashealo.com

Aplicación para compartir y gestionar las fotos de un evento en tiempo real, pensada para usarse desde el celular durante la actividad.

React

Supabase

Netlify

FRONT-END Y PLATAFORMA

Corillo

corillo.live

Plataforma de streaming en vivo para creadores de Puerto Rico. Reproductor propio con HLS y WebRTC de baja latencia, roster dinámico y VODs procesados automáticamente.

Astro

HLS.js + WHEP

Servidor propio

PRODUCTO COMPLETO

Kioskko

demo.kioskko.com

Tiendas en línea para negocios de Puerto Rico: catálogo, carrito y cobro con ATH Móvil, cada tienda con su propio dominio.

Astro con render en servidor

PocketBase

ATH Móvil

APLICACIÓN PARA CLIENTE

FanPrompt

[fanprompt.app](#)

Aplicación en producción con cuentas de usuario, cobros en línea y panel de administración con métricas de uso.

En producción

Pagos

Panel de administración

CAPACIDADES

SISTEMAS

Administración de sistemas

Servidores Windows y Linux, Active Directory, IIS, virtualización, seguridad informática y continuidad operacional.

Infraestructura y redes

Redes TCP/IP, VPN, firewalls, servidores web, almacenamiento, respaldos y monitoreo de sistemas.

Bases de datos

Microsoft SQL Server y MySQL: diseño de consultas, optimización y soporte a aplicaciones empresariales.

Integración de sistemas

Conectar aplicaciones por bases de datos, servicios web y APIs, con automatización de procesos entre plataformas.

Documentación y soporte

Análisis de requerimientos, resolución de incidentes, soporte de segundo y tercer nivel, y capacitación a usuarios.

IMAGEN

Diseño gráfico

Logotipos corporativos, identidad visual, ilustración de producto y piezas para impresión y redes.

Fotografía

Retrato, evento, producto e institucional, con un enfoque narrativo sobre el técnico.

Video y edición

Producción y postproducción de contenido audiovisual, del corporativo al social.

Marca y contenido digital

Manejo estratégico de la presencia en redes y coherencia de la marca en cada punto de contacto.

EN LAS DOS COLUMNAS

Desarrollo y diseño web

Sitios, tiendas y aplicaciones que se ven bien y aguantan carga: la única capacidad que aparece completa en las dos columnas.

HERRAMIENTAS

SISTEMAS

- Windows Server
- Linux
- Active Directory
- IIS
- Virtualización
- VPN
- Firewalls
- TCP/IP
- RespalDOS
- Monitoreo

DATOS

- Microsoft SQL Server
- MySQL
- APIs
- Servicios web
- Automatización

CÓDIGO

- PHP
- JavaScript
- Python
- React
- Vue
- WordPress

CONTACTO

CORREO	hello@marcossantiago.com
TELÉFONO	(787) 735-4919
CÓDIGO	github.com/marcosstgo

TELÉFONO	(787) 243-9670
SITIO	marcossantiago.com
BASE	Aibonito, Puerto Rico