Jonathan Sansó - Frontend - Backend - Técnico superior en programación.

React | Next | TypeScript | Tailwind | Bootstrap | NestJS | Prisma | MySQL | PostgreSQL | MongoDB | Nginx | Docker | Putty | Git | GitHub

Buenos Aires, Argentina - Remoto - Tel.: +5491169123268 - E-mail: jonasans2@live.com.ar - Links: www.portfolio-sanso-jonathan.netlify.app - www.github.com/jonathansansok - www.linkedin.com/in/jonathan-sanso-fullstack

## **Experiencia Profesional:**

- 1- Servicio Penitenciario Federal Argentino (Ene 2024 Actualidad)
  - a. Plataforma Institucional de eventos complejos Frontend Backend

Lidero el desarrollo de la misma. Digitalicé flujos operativos mediante formularios dinámicos con validaciones complejas, carga de archivos multimedia, modales personalizados y cropper de imágenes redimensionables. Migré planillas Excel a base de datos MySQL usandos cripts automatizados con Prisma, e integré visualización geoespacial con Leaflet y Google Maps para trazar eventos y zonas en mapas interactivos. También conecté mensajería operativa automatizada vía WhatsApp y desarrollé generación de reportes automáticos en PDF, Excel y Word con gráficos estadísticos y filtros temporo-espaciales.

Mediante TypeScript, Next.js, Tailwind, NestJS, Prisma, MySQL, Docker, NGINX y servidor Debian. Implementé arquitectura segura con autenticación Auth0 + 2FA, manejo de sesiones en múltiples pestañas, protección CSRF, sanitización de inputs, rate limiting, CORS controlado y políticas HTTP con Helmet. Todo el sistema está dockerizado y des plegado con NGINX como proxy inverso. Además, desarrollé una gestión a utomatizada de backups y un manejo segmentado de archivos estáticos por módulo. Esta solución corre en un entorno Linux autoadministrado con alto rendimiento y enfoque en seguridad.

b. Sistema de Tickets — Frontend - Backend

Des arrollé aplicación web i nterna en PHP y MySQL que permite al personal reportar fallas de hardware/software y a los técnicos de IT gestionarlas, con a cceso autenticado mediante cuenta de Google SSO.

- 2- VirtuaState (May 2022 Actualidad)
  - a. Creación de sitio web donde el cliente puede demostrar de manera moderna sus productos de VR, AR, Renders 3D utilizando tecnologías como HTML5, CSS, JavaScript y diseño responsivo en www.virtuastate.net

## Educación:

1. Tecnicatura Superior en Programación — Teclab (Ago 2022 - Ago 2024)

**Materias:** Lógica de la Programación, Organización del Tiempo y del Trabajo, Bases de Datos SQL, Experiencia de Usuario, Gestión de Configuración, Gestión de Operaciones en la Nube (Practicante en la Nube), Programación Web (Java Script y PHP), Gestión de Personas, Integraciones Web, Diseño de Sistemas de Información, Interfaces de Desarrollo, Toma de Decisiones Eficiente y Resolución de Problemas, Gestión de Proyectos y Programación Móvil (Java).

2. Frontend - Backend - CoderHouse (Ene 2022 - Mar 2023)

Todos los proyectos fueron entregados en tiempo y forma mediante HTML5, EJS, CSS, SASS, React, Node.js, MongoDB, Express y GraphQL cómo en https://react-e-commerce-j-sanso.vercel.app/

## Otros:

- Inglés B2 · Abierto a proyectos freelance y por contrato.
- Ca pa cidad para llevar productos desde cero ha sta producción en entornos Linux a utoad ministrados.