**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**](mailto:jonasans2@live.com.ar) **- Links:** [**www.portfolio-sanso-jonathan.netlify.app**](http://www.portfolio-sanso-jonathan.netlify.app) **-** [**www.github.com/jonathansansok**](http://www.github.com/jonathansansok) **-** [**www.linkedin.com/in/jonathan-sanso-fullstack**](http://www.linkedin.com/in/jonathan-sanso-fullstack)

**Experiencia Profesional:**

**1- Servicio Penitenciario Federal Argentino (Ene 2024 – Actualidad)**

1. **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** usando scripts 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 desplegado con **NGINX** como **proxy inverso**. Además, desarrollé una gestión automatizada 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**.

1. **Sistema de Tickets — Frontend - Backend**

Desarrollé aplicación web interna en **PHP** y **MySQL** que permite al personal **reportar** **fallas** de **hardware/software** y a los técnicos de IT gestionarlas, con acceso autenticado mediante cuenta de **Google SSO**.

**2- VirtuaState (May 2022 – Actualidad)**

1. 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**](http://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 (JavaScript 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).

1. **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**.

• Capacidad para llevar **productos** **desde** **cero** hasta **producción** en entornos **Linux** autoadministrados.