



**IVÁN
SÁNCHEZ PÉREZ**



FORMACIÓN

INGENIERÍA DEL SOFTWARE: SOLID & DESIGN PATTERNS

The Refactor project (marzo 2024 – junio 2024)

BOOTCAMP FULL STACK DEVELOPER

Neoland (enero 2022 – marzo 2022)

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI), Universidad de Sevilla (2015 - 2020)

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL – CONSTRUCCIONES CIVILES

Escuela Politécnica de Cáceres, Universidad de Extremadura (2011 – 2015)

IDIOMAS

INGLÉS

Competencia profesional

COMPETENCIAS FULL STACK

React – Next.js – SOLID – JavaScript – Typescript – Gatsby – Strapi
Contentful – NodeJS – Jest – Sonar – Docker – Pipelines CD/CI – MongoDB – ExpressJS – TDD – Jira – API REST – GIT FLOW

PAQUETES/LIBRERÍAS

nodemailer – emailJS – axios
bootstrap – tailwind –
zontenful-management – aws-sdk –
bcrypt multer – multer-s3 passport –
formik react-pdf – primereact

SOFT SKILLS

Gestión de equipo – Liderazgo
Trabajo en equipo

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DESARROLLADOR FULL STACK. PAMPLING.

(septiembre 2023 – actualidad)

Integración y Desarrollo de Sistemas E-Commerce. (**Next.js + MySQL /PostgreSQL + strapi**)

- Planteamiento de la **migración** de los ecommerce a **plataformas** de comercio electrónico como **Shopify y BigCommerce**.
- Uso de **GraphQL y REST** para consultas a APIS.

Migración de panel de gestión de productos. (**React.js**)

- Migración de Laravel a React de un panel de gestión de productos (maestro de artículos) con conexión a diferentes sistemas. El panel consta de autenticación de usuarios con diferentes roles, conexión con los sistemas de creación de los productos, visualización y exportación de tablas con filtros a nivel de productos y variantes, actualización de los productos en un sistema externo y exportación de informes.

Conexión e integración de APIS

- Integración de pagos mediante GooglePay a través de ADYEN.
- Integración de Klaviyo como plataforma de Email marketing.

DESARROLLADOR FULL STACK. ATOMO DIGITAL.

(septiembre 2022 – septiembre 2023)

Web de ATOMO DIGITAL. (**Next.js + TypeScript + Strapi + PostgreSQL + Node.js**)

- **Integración de Server Side Rendering en la aplicación.**
- Conexiones de la aplicación con un **CMS (Strapi)**.
- Despliegues de la aplicación en Netlify (front) y Railway (back).
- **Creación de pipelines de CD/CI en github.**
- **Test unitarios con Jest.**

CRM de gestión de activos inmobiliarios para la inmobiliaria GVRE, en Madrid. (**React + MongoDB + Express.js + Node.js**)

- **Sistema de registro y autenticación de usuarios.** Con librerías “passport.js”, “jsonwebtoken” y “bcrypt”.
- Desarrollo del Crud de las entidades mediante un modelo vista controlador.
- Sistema de “matching” que relaciona entidades en función de parámetros.
- Envío de emails usando “nodemailer”.
- Despliegue de aplicación en Digital Ocean.

CRM de gestión de activos para el grupo de inversión Kiri AM. (**React + MongoDB + Express.js + Node.js**)

- Mismas funcionalidades que en el CRM descrito anteriormente.

Web para el Parking Abtao en Madrid. (**Next.js + Contentful + Stripe + Node.js.**)

- Integración de Server Side Rendering en la aplicación.
- Conexión a API de google para insertar mapa.
- Conexión de la aplicación con un **CMS (Contentful)**.
- Integración con **Stripe con Node.JS** para el pago de las reservas.
- Despliegues de la aplicación en Netlify (front) y Railway (back).

Web para la inmobiliaria GVRE, en Madrid. (**Next.js + MongoDB + Express.js + Node.js**)

- Migración de la aplicación de React a Next.js e integración de Server Side Rendering.
- Desarrollo de endpoints para obtener datos filtrados y paginados.

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. FHECOR, INGENIEROS CONSULTORES.

(enero 2018 – noviembre 2021)

- Coordinador de la campaña de inspección especial del puente del Centenario, en Sevilla.
- Asistencia técnica a la dirección de obras de proyectos de reparación de puentes.
- Cálculo de puentes de vigas.
- Inspección de estructuras de hormigón y metálicas.