# Alfonso Montes de Oca

# **Full Stack Developer**

developer@alfonso.ar

LinkedIn GitHub

Santiago del Estero - Argentina

www.alfonso.ar

Full Stack Developer trabajando con tecnologías como Node.js, React, Next.js, TypeScript, Redux, PostgreSQL, Sequelize, Express entre otras del sector. Con experiencia en el desarrollo de aplicaciones SPA (Single Page Applications) y PWA (Progressive Web Applications).

Con pensamiento creativo, liderazgo, analítico, resolución de problemas, trabajo en equipo, comunicación, autonomía y capacidad de gestión.

#### **TECNOLOGÍAS**

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Express, tRPC Sequelize, React, Redux, Redux-Thunk, Express-Validator, Axios, Scrum, Bash, Next.js, SEO.

#### **PROYECTOS**

#### **Full Stack Web Developer**

Agosto - Septiembre 2023

Mujer x Mujer

Es una SPA y PWA para una comunidad de mujeres emprendedoras en México. diseñada para una comunidad de mujeres emprendedoras. Cuenta con un un backoffice para gestionar el contenido principal de la aplicación. Las mujeres pueden registrarse, crear su perfil personal, su perfil de empresa, ofrecer ayuda a otros usuarios y recibir ayuda de otros usuarios. Principalmente orientado a la generación de networking.

Tecnologías: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Node.js, tRPC, React, Redux, Redux-Thunk,

Redux-Persist, Next.js, SEO, Material-UI, entre otras.

Página del Proyecto: <a href="www.mujer.app">www.mujer.app</a> Ver vídeo del Proyecto: YouTube

#### **Full Stack Web Developer**

Enero - Julio 2023

Estudio Salvatierra & Asociados, Argentina

Es una SPA y PWA para un estudio jurídico. Diseñada para mostrar información de la organización, el personal, los clientes, y las notificaciones a clientes. Así como las siguientes funcionalidades:

- Muestra toda la información cargada en la aplicación de gestión admin.estudiosalvatierra.ar.
- Los clientes pueden consultar sus notificaciones públicas con validación reCaptcha.
- PWA responsiva con optimización para SEO y estados permanentes.

**Tecnologías:** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Node.js, Nodemailer, Express, React, Redux, Redux-Thunk, Redux-Persist, Next.js, SEO, Material-UI, Google-reCaptcha, Nodemailer entre otras.

Página del Proyecto: www.estudiosalvatierra.ar

### **Full Stack Web Developer**

Enero - Julio 2023

Estudio Salvatierra & Asociados, Argentina

Es una SPA y PWA para un estudio jurídico. Diseñada para gestionar información de la organización, el personal, los clientes, las consultas y notificaciones. Así como las siguientes funcionalidades:

- Genera una API que nutre de información a www.estudiosalvatierra.ar.
- Permite convertir consultas de <u>www.estudiosalvatierra.ar</u> en registros de nuevos clientes.
- PWA responsiva con estados permanentes.

**Tecnologías:** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Node.js, Nodemailer, Firebase, Express, React, Redux, Redux-Thunk, Redux-Persist, Next.js, PiccoCss, Nodemailer entre otras.

Página del Proyecto: admin.estudiosalvatierra.ar

# **Full Stack Web Developer**

Mayo 2022

Henry Bootcamp, Argentina.

Doctorine es una SPA (Single Page Application) diseñada para médicos odontólogos. Permite gestionar la relación con los pacientes mediante sistemas de citas, pagos y registros médicos. Y facilita la gestión del consultorio con un sistema de presupuestos.

Tecnologías: React, Redux, Redux-Thunk, React-Google-Login, PostgreSQL, Express,

Express-Validator, Axios, Bcrypt, Mercadopago, Morgan, Nodemailer entre otros.

Ver vídeo del Proyecto: YouTube

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

## **Mentor Educativo**

Octubre - Noviembre 2023

Alkemy.org .

• Capacitación de alumnos en Diseño web con HTML y CSS.

## **Full Stack Web Developer**

Agosto - Septiembre 2023

Freelance para México.

- Diseño, desarrollo y producción de una PWA para una comunidad de mujeres emprendedoras.
- Creación de una API con librería tRPC. Usando TypeScript para compartir tipado entre el backend y frontend.
- Creando el frontend con estados globales persistentes y componentes con base en MaterialUI.

### **Full Stack Web Developer**

Enero - Julio 2023

Estudio Jurídico Salvatierra y Asociados, Argentina.

- Diseño, desarrollo y producción de dos PWA. Una para uso del personal, y otra para los clientes.
- Registro de dominios, configuración de servidores, configuración de emails-profesionales y DNS.
- Asesoramiento, mantenimiento y capacitación.

# **Full Stack Teaching Assistant**

**Abril 2022** 

Henry Bootcamp, Argentina.

- Charla de presentación del Bootcamp a los más de 600 alumnos ingresantes.
- Coordinar a un grupo de estudiantes para lograr la integración al equipo de estudio.
- Asistir a la resolución de ejercicios y promover la colaboración grupal (Pair Programming).
- Proponer ideas para la mejora de los procesos del Bootcamp.

# Consultor, gestor y vendedor

2017 - 2021

SUNA Energías Renovables

Santiago del Estero, Argentina.

- Desarrollo de la marca de la empresa.
- Asesoramiento y venta de productos de energía solar térmica y fotovoltaica.
- Gestión de las relaciones con los clientes.
- Control de stock.
- Diseño o selección, y aplicación de herramientas de gestión.

Ver vídeo: Instagram

#### **EDUCACIÓN PROFESIONAL**

- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 700 horas de cursado teórico-práctico. 2022.
- Diplomado en creación de empresas por la Universidad Nacional de Córdoba y la Fundación Mundos E. 2013
- Administración de Empresas en Universidad Empresarial Siglo 21 (UES21). 2012

### **EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA**

 Certificaciones FreeCodeCamp: Responsive Web Design, JavaScript Algorithms and Data Structures, Front End Development Libraries, Back End Development and APIs, Relational Database.

#### **IDIOMAS**

- Español Nativo.
- Inglés C1 Avanzado.

#### **OTROS DATOS DE INTERÉS**

- Reconocimiento, Henry Hero, por el desempeño y compañerismo en el Bootcamp, 2022.
- Reconocimiento, Mejor Emprendedor del equipo Pilas Córdoba 2012.
- Reconocimiento, Mentor Destacado de Emprendimientos Universitarios, UES21, 2012.