

Fabián Hernández Rincón

Resumen de la Carrera

Ingeniero en sistemas con más de 7 años de experiencia desarrollando aplicaciones web utilizando tecnologías, principalmente Angular, y otras como JavaScript, PHP, Java, CSS, HTML y Bootstrap. Competente en el desarrollo y mantenimiento de API REST utilizando tecnologías como Node.js, PHP, SQL y MySQL. Soy una persona activa, apasionada por la investigación y el desarrollo para aprender y crecer personal y profesionalmente. Disfruto el análisis y resolución de problemas que enfrente como desafíos personales. Me gusta trabajar en equipo para resolver y desarrollar todas las tareas asignadas de manera responsable y eficiente.

Habilidades

Competente en:

- Angular
- Node Js
- PHP
- Java
- React
- TypeScript
- JavaScript
- Bootstrap
- Angular Material
- HTML/CSS/SCSS
- Chart.js
- C#
- MySQL
- Oracle
- SQL
- Git / Github
- DevOps

Languages

- Spanish (nativo)
- English (B1)

Experiencia

DataTools, Remoto, Colombia

Nov. 2022 – Actualmente

Tecnologías: Angular - Angular Material - JavaScript - Git – DevOps – Bootstrap - HTML – CSS.

Senior Software Developer (fronted)

- Desarrollo y colaboro en una aplicación web para la gestión, modificaciones, matricula, licencias, trasposos etc, para la secretaría de movilidad de la ciudad de Bogotá utilizando Angular, Angular Material y JavaScript, atendiendo a las necesidades del cliente, requisitos en términos de funcionalidad y usabilidad.
- Colaboro con los líderes de equipo y colegas para comprender y analizar requisitos específicos del sistema, incluida la capacidad de realizar modificaciones funcionales a la aplicación web.
- Diseño e implementé interfaces de usuario intuitivas y responsivas utilizando Angular Material y otras tecnologías de vanguardia, permitiendo a los usuarios interactuar efectivamente con la aplicación.
- Consumo microservicios externos para integrar funcionalidad adicional, procesamiento de informes, para mejorar la funcionalidad y eficiencia de la aplicación.
- Utilizo JavaScript para implementar funcionalidades interactivas y dinámicas en la aplicación, mejorando la experiencia del usuario y la usabilidad general.
- Participo en reuniones diarias de seguimiento (diarias) con el equipo para discutir avances, desafíos y tareas futuras, manteniendo una comunicación efectiva y colaborativa.
- Utilizo Git como sistema de control de versiones para gestionar el código fuente de la aplicación, colaborando con otros desarrolladores y garantizando una integración fluida del código.
- Utilizo prácticas de DevOps para monitoreo e implementación, mejorando la eficiencia del equipo y la calidad del software.

ComWare, Híbrido, Colombia

Ago. 2020 – Nov. 2022

Tecnologías: Angular - Angular Material - JavaScript - Git – Node Js - JWT - Express.js - Chart.js – SQL - HTML – CSS.

Fullstack developer

- Lideré el desarrollo de una aplicación web para la evaluación, contratación y seguimiento de empleados utilizando tecnologías como Angular, Angular Material, Node.js y Bootstrap, cumpliendo con los estrictos requisitos del cliente en términos de funcionalidad, seguridad y usabilidad.
- Colaboré con el equipo de gestión de proyectos y las partes interesadas para recopilar y analizar los requisitos del cliente, asegurando una comprensión clara y completa de las necesidades funcionales y comerciales.
- Implementé un sistema de autenticación robusto utilizando JWT (JSON Web Tokens) y Node.js para garantizar la seguridad de las aplicaciones y la protección de los datos confidenciales de los empleados.
- Utilicé SQL Server como base de datos relacional para almacenar y administrar de manera eficiente información crítica de los empleados, como datos personales, historiales de evaluación y detalles de contratación.
- Diseñé y optimicé consultas SQL para recuperar y manipular datos de manera eficiente, asegurando un rendimiento óptimo de la aplicación.
- Utilicé vistas de SQL Server para simplificar consultas complejas y proporcionar una vista consistente y simplificada del esquema de la base de datos, mejorando la accesibilidad y el mantenimiento de los datos.
- Desarrollé e implementé microservicios utilizando Node.js y Express.js, integrándolos con la aplicación principal para proporcionar funcionalidades adicionales como gestión de calendario,

informes e integración con sistemas externos de RRHH.

- Implementé gráficos e informes interactivos utilizando bibliotecas especializadas como Chart.js, lo que permite a los usuarios visualizar y analizar de manera efectiva datos de rendimiento y métricas clave.
- Diseñé y desarrollé interfaces de usuario modernas y altamente intuitivas utilizando Angular Material y Bootstrap, brindando una experiencia de usuario fluida y atractiva en todos los dispositivos.
- Implementé capacidades de alerta y notificación para mantener a los gerentes y empleados informados sobre fechas límite importantes, revisiones de desempeño y eventos de contratación.
- Realicé pruebas exhaustivas y evaluaciones de usabilidad para garantizar la calidad y usabilidad de la aplicación, trabajando estrechamente con el cliente para realizar ajustes y mejoras según sea necesario.
- Proporcioné documentación detallada del sistema, incluidos manuales de usuario y guías de administración, para facilitar la adopción y el mantenimiento de la aplicación por parte del cliente y los usuarios finales.
- Utilicé Git como sistema de control de versiones para gestionar el código fuente de la aplicación, colaborando con otros desarrolladores y asegurando una integración fluida del código.

Bersoft Solutions, Presencial, Colombia

Jun. 2019 – Aug. 2020

Tecnologías: PHP - JavaScript - PostgreSQL - HTML - CSS

Software Developer

- Colaboré en el mantenimiento de una aplicación web para el seguimiento de deserción estudiantil utilizando PHP, JavaScript y PostgreSQL.
- Colaboré con el cliente para definir y comprender los requisitos específicos del sistema, incluida la capacidad de identificar patrones de deserción y generar informes predictivos.
- Implementé un sistema de administración de usuarios y roles usando PHP y PostgreSQL para garantizar la seguridad y el acceso adecuado a la información confidencial.
- Diseñé y desarrollé interfaces de usuario interactivas y fáciles de usar utilizando JavaScript y bibliotecas como jQuery, lo que permite a los usuarios visualizar y analizar de manera efectiva los datos de abandono.
- Desarrollé algoritmos de análisis de datos utilizando PHP y SQL para identificar tendencias y factores de riesgo que contribuyen a la deserción estudiantil.
- Implementé funcionalidades de notificación y alerta para identificar a los estudiantes en riesgo de abandonar los estudios y proporcionar intervenciones tempranas por parte de los administradores universitarios.
- Realicé pruebas exhaustivas y colaboré con el cliente para realizar ajustes y mejoras basadas en los comentarios de los usuarios y las evaluaciones de usabilidad.

Softesting, Presencial, Colombia

Mar 2019 – May 2019

Tecnologías: Java – PHP - Junit - Cucumber

Automation Analyst

- Documentar casos de prueba y planificar fechas de entrega.
- Analizar y desarrollar casos de prueba con java, Junit, cucumber.

- Soporte y mantenimiento de aplicaciones.

Quick Help, Presencial, Colombia

Ene 2018 – Mar 2019

Stack: JavaScript – PHP - DHTMLX – PostgreSQL - HTML - CSS

Software Developer.

- Diseñé, desarrollé y mantuve aplicaciones web relacionadas con temas de logística y transporte en países como México, Colombia y Perú utilizando PHP, JavaScript y framework DHTMLX para cumplir con los requisitos del cliente para interfaces de usuario interactivas y responsivas.
- Colaboré estrechamente con los clientes para recopilar requisitos, comprender las necesidades comerciales y traducirlas en soluciones técnicas.
- Implementé y optimicé bases de datos PostgreSQL para almacenar y administrar datos de manera eficiente, incluida la creación de índices, vistas y procedimientos almacenados para mejorar el rendimiento y la escalabilidad.
- Colaboré y ejecuté consultas SQL complejas para extraer, transformar y cargar datos según los requisitos del negocio, garantizando la integridad y coherencia de los datos almacenados.
- Realicé migraciones de bases de datos y actualizaciones de esquemas de forma segura y eficiente, minimizando el tiempo de inactividad y garantizando la continuidad del servicio para los usuarios finales.
- Utilicé bibliotecas de JavaScript para mejorar las funcionalidades de la interfaz y proporcionar una experiencia de usuario perfecta.
- Componentes y widgets DHTMLX integrados para desarrollar aplicaciones web personalizables y ricas en funciones adaptadas a las preferencias del cliente.
- Proporcioné soporte y mantenimiento continuos, abordando los comentarios de los clientes e implementando actualizaciones y mejoras según fuera necesario.
- Participé en procesos de desarrollo ágiles, incluida la planificación de sprints, reuniones diarias y reuniones retrospectivas, para entregar software de alta calidad dentro de los plazos del proyecto.

SmartQuick, In office, Colombia

Jul 2016 – Ene 2018

Tecnologías: JavaScript – PHP - DHTMLX – PostgreSQL - HTML - CSS

Software Developer.

- Diseñé, desarrollé y mantuve aplicaciones web relacionadas con temas de logística y transporte en países como México, Colombia y Perú utilizando PHP, JavaScript y framework DHTMLX para cumplir con los requisitos del cliente para interfaces de usuario interactivas y responsivas.
- Colaboré estrechamente con los clientes para recopilar requisitos, comprender las necesidades comerciales y traducirlas en soluciones técnicas.
- Implementé y optimicé bases de datos PostgreSQL para almacenar y administrar datos de manera eficiente, incluida la creación de índices, vistas y procedimientos almacenados para mejorar el rendimiento y la escalabilidad.
- Colaboré y ejecuté consultas SQL complejas para extraer, transformar y cargar datos según los requisitos del negocio, garantizando la integridad y coherencia de los datos almacenados.
- Realicé migraciones de bases de datos y actualizaciones de esquemas de forma segura y eficiente, minimizando el tiempo de inactividad y garantizando la continuidad del servicio para los usuarios finales.
- Utilicé bibliotecas de JavaScript para mejorar las funcionalidades de la interfaz y proporcionar una experiencia de usuario perfecta.
- Componentes y widgets DHTMLX integrados para desarrollar aplicaciones web personalizables y ricas en funciones adaptadas a las preferencias del cliente.
- Proporcioné soporte y mantenimiento continuos, abordando los comentarios de los clientes e implementando actualizaciones y mejoras según fuera necesario.

- Participé en procesos de desarrollo ágiles, incluida la planificación de sprints, reuniones diarias y reuniones retrospectivas, para entregar software de alta calidad dentro de los plazos del proyecto.

Colcan, Presencial, Colombia

Jul 2014 – Jul 2016

Tecnologías: JavaScript – Java, (MVC), - JQuery – HTML - MySQL- HTML - CSS

Software Developer.

- Diseñé, desarrollé y mantuve una aplicación web para control de temperatura usando Java, (MVC), JQuery, Bootstrap y HTML.
- Implementé nuevas funcionalidades y resolví problemas técnicos en la aplicación de control de temperaturas.
- Utilicé frameworks como Bootstrap y HTML para crear interfaces de usuario interactivas y amigables.
- Implementé buenas prácticas de codificación y participé en revisiones de código para garantizar la calidad del software.
- Participé en la investigación y evaluación continua de nuevas tecnologías y metodologías para el mejoramiento y eficiencia de procesos de aplicación de temperaturas.
- Diseñé y administré bases de datos relacionales utilizando MySQL para garantizar la integridad de los datos y la eficiencia de las consultas.
- Consultas SQL optimizadas y esquemas de bases de datos diseñados para mejorar el rendimiento y la escalabilidad de las aplicaciones.
- Realicé copias de seguridad periódicas e implementé medidas de seguridad para proteger la integridad y confidencialidad de los datos almacenados en la base de datos MySQL.

KITE, Freelance, USA

Mar 2022 – Dic 2022

Tecnologías: Angular - Angular Material - JavaScript - Chart.js

Software Developer.

- Colaboré en una aplicación web desarrollada con Angular, Angular Material y JavaScript, cumpliendo con los requerimientos del cliente en términos de funcionalidad y usabilidad.
- Diseñé e implementé soluciones utilizando Angular Material y otras tecnologías de vanguardia, permitiendo a los usuarios interactuar efectivamente con la aplicación.
- Consumí microservicios externos para integrar funcionalidades adicionales como verificación de datos, generación de informes, para mejorar la funcionalidad y eficiencia de la aplicación.
- Utilicé JavaScript para implementar funcionalidades interactivas y dinámicas en la aplicación.

ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT SAS, Freelance, Colombia

Mar 2022 – Dic 2022

Tecnologías: Angular - Angular Material - JavaScript - Chart.js

Software Developer.

- Colaboré en una aplicación web desarrollada con Angular, Angular Material y JavaScript, cumpliendo con los requerimientos del cliente en términos de funcionalidad y usabilidad.
- Diseñé e implementé soluciones utilizando Angular Material y otras tecnologías de vanguardia, permitiendo a los usuarios interactuar efectivamente con la aplicación.
- Consumí microservicios externos para integrar funcionalidades adicionales como verificación de datos, generación de informes, para mejorar la funcionalidad y eficiencia de la aplicación.
- Utilicé JavaScript para implementar funcionalidades interactivas y dinámicas en la aplicación.

Educación

Universidad ECCI, Bogotá, Colombia
Ingeniero de Sistemas

Jan. 2016 – May. 2020

SENA, Bogotá, Colombia
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

Jan. 2014 – Oct .2016

Certificaciones

Seminario de investigación
Universidad ECCI

Calidad en el desarrollo de software.
SENA

Modelos de calidad de software.
SENA

Angular de cero a experto
Udemy

Angular Avanzado
Udemy

Node js de cero a experto
Udemy

React de cero a experto (Hooks y MERN)
Udemy (en progreso)