

Alex Herrera Saravia

Talca, Región del Maule, Chile

abezzi@outlook.cl | +569 8616 5263 | alexherrera.cl | github.com/abezzi | linkedin.com/in/alex-herrera-saravia

Habilidades

Python, Django, React, Typescript, Redux Toolkit, TailwindCSS, VueJs, NodeJS, PHP, Docker, PostgreSQL, MySQL, Pruebas Unitarias, JavaScript, HTML, CSS, bootstrap, TypeORM, Solución de problemas, Estructuras de Datos, Linux, Metodologías Ágiles, Vim, Netlify, Git, Insomnia.

Experiencia

Desarrollador de Software, OneConsultores SpA – Talca, Región del Maule, Chile Octubre 2021 – Mayo 2023

- Desarrollé el módulo de juzgado el cual requería digitalizar la gestión de trámites judiciales, por lo que tomé los requerimientos y diseñé un sistema de acceso virtual con VueJS, TypeORM, NodeJS y PostgreSQL, que permitía a personas naturales consultar el estado de sus trámites y a funcionarios registrar información, documentos y resoluciones judiciales, logrando un aumento en la velocidad de los procesos, mayor comodidad para los usuarios y la integridad de los datos mediante respaldo digital.
- Optimicé el sistema en producción de permisos de circulación que requería mayor estabilidad y funcionalidades, asumiendo la tarea de implementar mejoras, como la visualización de documentos desde el formulario de ingreso, la migración del gestor de correos en y la corrección de errores con VueJS y KumbiaPHP, consiguiendo un sistema más estable, eficiente y con una experiencia de usuario mejorada.
- Diseñé y desarrollé una aplicación móvil en IONIC para gestionar el ingreso al evento FIAC 2023, enfrentando el desafío de garantizar un control eficiente y seguro de los asistentes; mi tarea consistió en crear una solución que permitiera escanear el código de la cédula de identidad y registrar la información en una base de datos a través de una API, facilitó la gestión del evento para los organizadores.
- Resolví incidencias y optimicé la experiencia de usuarios en un sistema municipal al brindar soporte técnico especializado, orientando a personas con dificultades para utilizar diversas funcionalidades del sistema; mi tarea incluyó generar "informes de transparencia" los cuales eran solicitados por ciudadanos. Logré mejorar la satisfacción de los usuarios y garantizar el acceso transparente a la información pública, fortaleciendo la confianza en el sistema.

Practicante OneConsultores SpA – Talca, Región del Maule, Chile

Enero 2021 – Marzo 2021

- Modernicé un sistema legacy actualizando mantenedores con VueJS 3, NodeJS, TypeORM y PostgreSQL, integrando webservices para optimizar el sistema de permisos de circulación; implementé mejoras en vistas y funcionalidades, creando interfaces intuitivas, lo que resultó en un sistema más rápido, estable y fácil de usar, reduciendo tiempos de procesamiento y facilitando la gestión de permisos para funcionarios municipales.

Participación Adicional

Competidor ACM-ICP latin american programming contest

Noviembre 2017

Competidor ACM-ICP latin american programming contest

Noviembre 2016

Proyectos

Restaurant Full-Stack

github.com/abezzi/restaurant-fullstack

- Sistema para la administración de restaurantes o servicios similares, algunas de las características que contiene son: monorepo, punto de venta, perfiles, inicio de sesión mediante token, i18n, throttle, perfiles para la autoridad, navegación en base a roles, modo nocturno, configuración y personalización de la empresa. Las tecnologías utilizadas empezando por el front-end son: React, TypeScript, Vite, TailwindCSS y Redux Toolkit. Y en la contraparte de back-end: Django, DRF, Djoser, PostgreSQL, Git y pruebas unitarias.

Educación

Universidad Católica del Maule – Ingeniería Ejecución Informática