


PABLO ANTONIO RETAMALES JARA

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA UTFSM

github.com/doorkaz 

retamalespj@gmail.com 

Santiago, Chile 

Portafolio 

PERFIL

Profesional en formación, autodidacta y altamente motivado, con gran capacidad de resolución de problemas y buenas adaptaciones a los cambios. Dispuesto a aprender y mejorar continuamente en el ámbito laboral. Poseo una sólida trayectoria académica relacionada al área del software, destacando mi experiencia en proyectos web.

FORMACIÓN

- Carrera de Ingeniería Civil Informática 2021 – Actualidad
Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM)
- Python sin fronteras: HTML, CSS, Flask y MySQL [Udemy]

COMPETENCIAS PRINCIPALES

- ReactJS/React Native, JavaScript, TypeScript, Django, Python, C/C++, Java, PHP
- MySQL, MongoDB, MongoDB Compass, Microsoft SQL Server
- Bootstrap, TailwindCSS, CSS3, HTML5
- Android Studio, VSCode, GitHub
- SonarCloud, Postman, ESLint

Extra: NumPy, Matplotlib, Pandas, Jupyter Notebook, Microsoft Excel, LaTeX

HABILIDADES

- Trabajo en Equipo | Trabajo bajo presión | Aprendizaje Ágil | Compromiso | Pensamiento Analítico | Adaptación al cambio

PROYECTOS ACADÉMICOS Y PERSONALES

Para más detalle, recomiendo ver mi portafolio.

ComunidadEdificio | Septiembre 2024 – Noviembre 2024

Sistema que busca mejorar la gestión y comunicación entre miembros de un edificio.

Stack: ReactJS, JavaScript, SCSS, Webpack, Chart.js

- Planificación de metas de usuario
- Diseño enfocado a facilidad de uso UI/UX
- Aplicación de estándares UI/UX
- Producto mínimo viable

Hospitapp | Marzo 2024 – Julio 2024

Aplicación para gestionar la toma de horas en un hospital público.

Stack MERN: NodeJS, ReactJS, ExpressJS, JavaScript, MongoDB, Python (unittest)

Herramientas: SonarCloud, Postman

- Documentación en wiki, inspección de código, pruebas de rendimiento.
- Refactorizar y optimizar código, tanto Frontend como Backend.
- Testear la API con el framework de unittest.
- Solucionar issues usando la herramienta de SonarCloud.

Claps | Noviembre 2023

Aplicación con un cliente real para descubrir y dar difusión a obras de teatro locales cercanas mediante georreferencia.

Stack: TypeScript, React Native, Django REST Framework, SQLite3, Python, Bootstrap, HTML5

- Creación de peticiones a la API con Axios
- Depuración de errores trabajando en sincronía con el Backend para garantizar un consumo de la API REST de forma exitosa.
- Diseño de la aplicación con Bootstrap y CSS

EasyTake | Noviembre 2023

Full-Stack Developer

Aplicación para gestionar la toma de horas en un hospital público.

Stack MERN: NodeJS, ReactJS, ExpressJS, JavaScript, MongoDB, CSS, Bootstrap, HTML5

- Creación de modelos en la API REST usando ExpressJS
- Gestión de solicitudes HTTP con Express.js
- Depuración de errores
- Creación de la solicitud de toma de horas y la visualización de los exámenes por fecha

Prestige Travels | Junio 2023

Full-Stack Developer

Aplicación para adquirir paquetes turísticos y reservar alojamientos en hoteles.

Stack: PHP, MySQL, Microsoft SQL Server, Apache, Bootstrap, CSS3, HTML5

- Implementación de queries SQL para la visualización del contenido en la página,
- Implementación de funciones clave como búsqueda avanzada, carrito de compras y wishlist
- Diseño de la página con Bootstrap y CSS3.

Idiomas

- Italiano – B2
- Inglés – Intermedio
- Español – Nativo