

Iván Antonio Varela Hernández

Ingeniero de Software Full Stack Jr.

Ubicación: Tlaxcala,
México

[Linkedin](#)

Celular: +52 246 493 4066

Correo: ivanntonio@gmail.com

[Portafolio web](#)

Desarrollador Backend y Frontend con año y medio de experiencia, especializado en tecnologías como Java nativo, Spring Boot, ReactJS, HTML, CSS y JavaScript. Con conocimientos sólidos en el ciclo de vida del desarrollo de software, aplicando metodologías como CMMI-DEV y SCRUM. Autodidacta con pasión por el aprendizaje continuo, productivo y proactivo, abierto a adquirir nuevas habilidades. Pasión por el análisis, la planificación y en la aplicación práctica de lo aprendido. Disfruto explorar nuevas ideas y soluciones innovadoras.

EXPERIENCIA

Softitlan - Desarrollador Jr [2022 - 2024]

- **Cuponealo:** Desarrollo de pruebas unitarias utilizando JUnit Spring Boot. Además, tener una participación activa en el desarrollo y ejecución de pruebas del sistema, colaborando con el equipo para identificar y corregir bugs, garantizando la calidad del producto.
- **Sistema de Control Escolar:** Participación en el diseño, desarrollo y pruebas de un sistema escolar encargado de administrar cursos, horarios, calificaciones y el manejo de usuarios. Se implementó un frontend utilizando Sencha Ext JS y una API REST para el backend desarrollada con Java y Spring Boot. Además se empleó un servidor sandbox para la realización de pruebas y se desplegó el sistema en AWS para producción. Este sistema optimiza la administración escolar, simplificando el acceso y la gestión de información de todos los usuarios.

EDUCACIÓN

- Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx) -Ingeniería en computación [2020 - 2024]
- Taller Introducción al análisis de señales con python [2021]
- Taller Huawei mobile services [2021]
- Taller Elaboración de aviso de privacidad para el manejo de datos personales [2023]
- Curador de datos - Capacítate para el empleo [2022]
-

HABILIDADES TÉCNICAS

- Software: Látex, Blender, Unity, Android Studio, Visual Studio Code, MySQL Workbench, SQL Server Management Studio, NetBeans, Spring Boot, IntelliJ, Xampp,
- Analista de software CMMi dev, metodología scrum.
- Diseño distribuido, MVC, UML, BPMN.
- Lenguajes de programación: HTML5,CSS, Java, JavaScript, Php, Python, SQL.
- Frameworks: Java Spring Boot, JPA, Maven, Graddle, React js, Tailwind.
- Plataformas: Windows, Linux/Ubuntu, Android.
- Control de versiones: Git, Github.
- Herramientas de trabajo Microsoft Azure

IDIOMAS

- Español nativo
- Inglés Intermedio B1

PROYECTOS PERSONALES

Aplicación Móvil envío de correos de emergencia (PaniKa SOS) - [2023 - 2024]

Aplicación Web diseñada y desarrollada para para gestionar la información de los usuarios de PaniKa SOS. La plataforma permite a los usuarios registrarse e iniciar sesión, además los usuarios que ya se registraron en la aplicación pueden ingresar con sus correspondientes credenciales. Cuenta con un sistema de control de roles para gestionar accesos y permisos, implementando autenticación robusta mediante Spring Security y JWT. Además, se desarrolló un microservicio para la gestión de contactos.

Fue desarrollada utilizando ReactJS, Tailwind y DaisyUI para el frontend y Spring Boot para el backend.

Tecnologías usadas: Java Spring Boot, ReactJs, Tailwind, DaisyUI, Azure Service, Sql Server.

FrontEnd: <https://github.com/IvanVare/app-panikasos.git>

BackEnd: <https://github.com/IvanVare/app-panikasos-services.git>

Disponible : <https://webpanikasosui.vercel.app/>

Aplicación Web para gestionar información de los usuarios de (PaniKa SOS - Web PaniKa SOS) - [2024]

Aplicación Web diseñada y desarrollada para para gestionar la información de los usuarios de PaniKa SOS. La plataforma permite a los usuarios registrarse e iniciar sesión, además los usuarios que ya se registraron en la aplicación pueden ingresar con sus correspondientes credenciales. Cuenta con un sistema de control de roles para gestionar accesos y permisos, implementando autenticación robusta mediante Spring Security y JWT. Además, se desarrolló un microservicio para la gestión de contactos.

Fue desarrollada utilizando ReactJS, Tailwind y DaisyUI para el frontend y Spring Boot para el backend.

Tecnologías usadas: Java Spring Boot, ReactJs, Tailwind, DaisyUI, Azure Service, Sql Server.

FrontEnd: <https://github.com/IvanVare/webpanikasos-ui.git>

BackEnd: <https://github.com/IvanVare/webpanikasos-services.git>

Disponible: <https://webpanikasosui.vercel.app/>

Portafolio Web (IvanWebP) - [2024]

Aplicación Web diseñada para compartir información personal. Permite a los usuarios visualizar e interactuar con los datos.. La plataforma fue desarrollada utilizando ReactJS, Tailwind y DaisyUI, utilizando un versionado con github y desplegada en Vercel.

Tecnologías usadas: ReactJs, Tailwind, DaisyUI, Vercel.

Frontend: <https://github.com/IvanVare/ivanwebp-ui.git>

Disponible : <https://ivnweb.vercel.app/inicio>

Aplicación Móvil Detección de Problemas de Ansiedad (DPA) - [2022 - 2023]

Aplicación móvil diseñada y desarrollada para gestionar el control de pacientes con ansiedad. La plataforma cuenta con dos roles principales: especialista y paciente. Los pacientes pueden realizar una serie de pruebas para evaluar su nivel de ansiedad, mientras que los especialistas tienen acceso a los resultados y pueden ponerse en contacto con los pacientes mediante el correo electrónico, para brindarles apoyo. La aplicación fue desarrollada utilizando Java en Android Studio para el frontend y Firebase como solución para la gestión de datos. Entre sus principales funcionalidades se incluyen el registro de usuarios, inicio de sesión seguro.

Tecnologías usadas: Java, Firebase.

Frontend: https://github.com/Ivangodx2/dpa_app.git