

Luis Alberto Ucan Villafania

FULL STACK DEVELOPER



Chetumal, Quintana Roo (GTM-5 Hora en Cancún, Q.R.)

Teléfono: (+52) 983 105 71 03

Correo: luis_alberto_ucan@hotmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/luis-alberto-ucan-villafania-958331b4>

EXPERIENCIA

CONEXIA

Febrero 2024

Presencial

Full Stack Enginner

- Responsable del desarrollo de sistemas, la definición de la arquitectura tecnológica y la administración de bases de datos. Lidero un equipo de tres personas y gestiono los proyectos utilizando metodologías ágiles, especialmente Scrum. Me encargo de asegurar el correcto funcionamiento y evolución de las soluciones tecnológicas de la empresa, garantizando calidad, eficiencia y alineación con los objetivos del negocio.

Tech Stack:

ReactJs, NodeJs, Typescript, MongoDB, CSS, Websockets, Docker, Redis, JavaScript, HTML, Git, PHP, GitHub, Express.js, Patrones de diseño, Buenas prácticas, Razonamiento, Pensamiento Crítico, Comunicación

ENVOLVE

Mayo 2023 - Enero 2024

Remoto

Full Stack Enginner

- Dirigí la creación de la versión 2 de la API REST de la empresa, aplicando patrones de diseño y buenas prácticas en el código para optimizar rendimiento y escalabilidad.
- Realicé mantenimiento y desarrollo de nuevos módulos en el FrontEnd, contribuyendo al crecimiento y mejora continua del sistema.

Tech Stack:

ReactJs, NodeJs, Typescript, MongoDB, CSS, MUI, Firebase, Websockets, Docker, Redis, JavaScript, HTML, Git, GitHub, Express.js, Patrones de diseño, Buenas prácticas, Razonamiento, Pensamiento Crítico, Comunicación

GRUPO LOBOSS

Enero 2018 - Septiembre 2023

Remoto

Full Stack Enginner

- Desarrollé un sistema de encuestas web y móvil para realizar eficientes levantamientos de información, mejorando la recopilación y análisis de datos.
- Implementé el sistema ADN para el control de estructuras organizacionales multinivel, proporcionando una solución integral para la gestión de jerarquías y relaciones en la empresa.
- Diseñé y desarrollé una aplicación para el envío de SMS masivos, facilitando la comunicación efectiva a través de plataformas móviles.

Tech Stack:

Angular, NestJs, Ionic, Flutter, NodeJs, Typescript, Mysql, Redis, Jest, CSS, Bootstrap, Websockets, JavaScript, HTML, Git, GitHub, Express.js, Gestión de servidores, Patrones de diseño.

MAXIEFFEC

Julio 2022 - Julio 2023

Remoto

Full Stack Enginner

- Desarrollé el sistema de cursos en línea "Maxieffect", ofreciendo una plataforma eficiente y escalable para la educación en línea.

Tech Stack:

Angular, NestJs, NodeJs, Typescript, TypeORM, Mysql, CSS, Bootstrap, HTML, Git, GitLab, Express.js, Patrones de diseño, Buenas prácticas, Código limpio

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

Abril 2016 - Noviembre 2022

Full Stack Enginner Y Móvil

- Lideré el Desarrollo de una aplicación móvil para el registro de asistencia mediante geocercas.
- Lideré el Desarrollo de una aplicación móvil integral para estudiantes, facilitando el acceso a calificaciones y certificados digitales.
- Implementé sistemas especializados para la gestión de personal y procesos administrativos.
- Desarrollé un API para la comunicación entre sistemas internos y el software de contabilidad COMPAQ.
- Lideré la implementación del sistema de firma digital para la emisión eficiente de certificados académicos.

Tech Stack:

Angular, Ionic, Flutter, Mysql, MariaDb, Java (7, 8, 11), Spring Boot, Spring JPA, C#, Servlets, Jwt, Linux Ubuntu, SSH, CSS, Bootstrap, Websockets, JavaScript, HTML, Apache Tomcat, Git, GitLab, Patrones de diseño, Buenas prácticas, Razonamiento, Pensamiento Crítico, Comunicación.

SOLUTECHINTELLIGENCE

Marzo 2020 - Marzo 2021

Remoto

Full Stack Enginner

- Desarrollé un Sistema ERP completo para gestionar cotizaciones, facturación, clientes e inventarios, optimizando los procesos empresariales.
- Creé la aplicación móvil "Salud Sexual" para el estado de Campeche, proporcionando una herramienta accesible y educativa para el cuidado de la salud sexual en la región.

Tech Stack:

Angular, Ionic, TypeScript, Firebase, Java, Spring boot, Mysql, CSS, Bootstrap, HTML, Git, GitLab, Patrones de diseño, Código limpio

MOMENTO

Noviembre 2021 - Abril 2022

Remoto

Backend developer

- Lideré el desarrollo del backend de la aplicación móvil "Momento", encargándome de gestionar la información interna de la aseguradora y la integración con fuentes externas para el consumo eficiente de datos.

Tech Stack:

Serveless, NodeJs, Postgresql, Sequelize.js, Git, GitLab, Buenas prácticas, Código limpio

EDIFICACIÓN Y VIVIENDA DEL SURESTE SA DE CV.

Mayo 2015 - Abril 2016

Web developer

- Desarrollé un sistema de información ERP el cual le permitió a la empresa llevar las gestiones y control de suministros para el desarrollo de viviendas.

Tech Stack:

PHP, Mysql, Linux Ubuntu, SSH, CSS, Bootstrap, Jquery, JavaScript, HTML, Apache2, Comunicación.

MÁS ALLÁ DE TUS EXPECTATIVAS MADTE.

Junio 2014 - Abril 2015

Web developer

- Desarrollé un sistema de información el cual le permitió a la empresa llevar el control de inventarios, cartera de clientes, administración de lotes en venta, control de insumos de construcción y entregas de material.

Tech Stack:

PHP, Mysql, Linux Ubuntu, SSH, CSS, Bootstrap, Jquery, JavaScript, HTML, Apache2, Comunicación.

INSTITUTO ELECTORAL DE QUINTANA ROO.

Agosto 2013 - Diciembre 2013

Web developer, Móvil

- Diseñé y desarrollé un sistema de información para el control de inventarios, mejorando la gestión y precisión del inventario de la institución.
- Creé la aplicación móvil "Ubica tu Casilla", proporcionando a los Quintanarroenses una herramienta fácil y rápida para localizar su casilla de manera eficiente.

Tech Stack:

PHP, Mysql, Android, Linux Ubuntu, SSH, CSS, JQuery, JavaScript, HTML, Apache2, Comunicación.

EDUCACIÓN

Universidad Interamericana Para El Desarrollo
Maestría en Tecnologías de la información y la telecomunicación

Chetumal, México
2007-2019

Instituto Tecnológico de Chetumal
Licenciado en informática

Chetumal, México
2009-2014

CURSOS

- Angular: aplicaciones en tiempo real con sockets y rest
- Curso RESTFull java Spring boot
- Patrones de diseño de software y principios SOLID
- Programación en android.
- Angular y Spring 5, web app full stack.
- Nestjs: node + typescript, para la creación de APIs.
- Angular avanzado.
- ionic 2 y 3, para la creación de apps en android e ios.
- Desarrollo back-end con java.
- Fundamentos de javascript.
- Curso profesional de javascript.
- Curso profesional de Git y GitHub.
- Curso profesional angular.
- Curso de SQL y Mysql.
- Curso Single page application con javascript vanilla.
- Curso de programación orientada a objetos.
- Curso de programación estructurada.
- Curso de prework: Buenas prácticas y entorno de desarrollo.
- Curso java Spring.
- Curso java SE, persistencia de datos.
- Curso de java orientado a objetos.
- Curso de javascript engine V8 y el navegador.
- Introducción a la terminal y línea de comandos.
- Introducción a java SE.
- Fundamentos de nodejs.
- Frontend developer javascript.
- Curso de flutter.
- Firebase para la web.
- Electron: apps de escritorio para windows y mac.
- Javascript: EcmaScript6+.
- Javascript backend con nodejs.
- Javascript: autenticación con passportjs.
- Curso de asincronismo usando javascript.
- PHP: creando api rest.
- Administración de servidores linux.
- Curso básico de VUEjs 2.
- Seguridad informática para empresas.
- Curso básico de python.
- Curso básico de javascript.
- Curso profesional de VUEjs.
- Curso docker.
- Curso de backend con NestJs