

Juan Marcos Kuyoc Escamilla

Como desarrollador he logrado implementar diferentes productos que ayudan a las empresas a generar información útil y de calidad trabajando con la metodología Scrum, implementación de CI/CD, uso de Arquitecturas limpias, creación de APIS REST usando TDD, Node.js, Javascript, Typescript, Base de datos relacionales y no relacionales.

Universidad Autónoma de Yucatán - Facultad de Matemáticas - Ciencias de la Computación

(984) 277 3217
jmke.mat@gmail.com

EXPERIENCIA

Proyecto Temporal - Desarrollador Full Stack Móvil

Agosto 2024 - Actualidad - Tizimín(Remoto)

Actualmente, desarrollo de manera independiente una aplicación móvil para un cliente. En el backend, he implementado una arquitectura de microservicios utilizando **Node.js**, **TypeScript**, **RabbitMQ**, **Docker** y **Kubernetes**. Para el frontend, empleo **Dart** y **Flutter**, lo que me permite crear una interfaz de usuario moderna y eficiente para dispositivos iOS y Android, asegurando una experiencia fluida para los usuarios finales.

Además, el proyecto se gestiona siguiendo la metodología Scrum, lo que facilita una administración ágil y eficiente del desarrollo. El sistema incluye autenticación de usuarios con múltiples opciones, como autenticación de dos factores (2FA), inicio de sesión con Google y verificación mediante mensajes OTP a través de WhatsApp y SMS..

Grupo Nasa Tecnología , Tizimín— Desarrollador

Octubre 2023 - 30 Julio 2024 - Modo presencial

Empresa enfocada en la prevención fiscal, trabaje apoyando al sistema de descargas automáticas de facturas usando C# y .NET Framework 4.7.2 y .NET Core.

Fundación Donde Banco , Mérida— Desarrollador de microservicios con Node.js y Serverless

Mayo 2023 - Septiembre 2023 - Modo Presencial

Fundación donde banco es una empresa que ofrece servicios **financieros** a través de una aplicación móvil, dentro mis tareas fue trabajar con diferentes **microservicios en la nube** y **APIS REST** on premise para aprovisionar el enrolamiento de usuarios de manera exitosa y cumpliendo con las normas establecidas por la **CNBV** usando herramientas del lado del backend como serverless, node.js, aws, lambdas, sqs, ses, dynamoDB, así mismo trabaje con el servicio de notificaciones y la asociaciones de tarjetas virtuales/físicas para los nuevos clientes.

Gulf México , Cancún — Software Developer Senior Javascript

Junio de 2020 - Marzo- 2023 - Modo Presencial

Empresa enfocada en el sector energético que cuenta con una APP móvil, dentro de las aportaciones más relevantes fueron sistema de Descuentos, sistema de G-Club de puntos Loyalty, mantenimiento de APIS Legacy, creación de nuevas APIS REST, así como el control y monitoreo(Observabilidad a través de CloudWatch).

SKILLS

CI/CD - Pipeline Bitbucket

Desarrollo Backend

Desarrollo Web

Desarrollo Móvil

Scrum

SOLID - TDD/BDD

Arquitectura Hexagonal

Empatía

Trabajo en equipo

CONOCIMIENTOS ADICIONALES

Serverless Framework, Api Gateway, Jest.

Git, GitHub, Bitbucket, GitLab, Sendgrid, Yarn, Npm, NVM, PM2, Composer.

Mysql, Postgres, MongoDB, Redis, SQL-Server, Superbase, DynamoDB.

Linux, Apache, Nginx, Docker.

AWS (RDS, EC2, S3, Rute 53, Lambda, CloudWatch, CloudFront, Cognito, SNS, SQS, Step functions)

OTROS (Lenguajes y Frameworks)

React con Next, NestJs, LoopBack, Python con Django, Flutter con Dart, Angular, C#.

Supershuttle - Yellow Transfers, Cancún — Líder de proyectos

Enero de 2017 - Diciembre de 2019 - Modo Presencial

Desarrollo de aplicaciones para monitoreo de vehículos, monitoreo de vuelos de llegadas y salidas del aeropuerto de Cancún, venta de tickets, mejoras en los tiempos de estancia de los vehículos del taller mecánico y ahorros significativos en compras de piezas.(Proyectos en Node.js deployados en AWS y Apps con Angular, React, y React Native)

Smart Thinking, Mérida — Desarrollador Backend Node.js

Julio de 2018 - Diciembre de 2018 - Remoto(*Colaborador del proyecto en tiempos libres*)

Integración de pasarelas de pagos para el sitio paigeevord.com, con Paypal, Apple Pay, usando Node.js, optimización de SEO e integración de server-side-rendering.

MapperCode.com, Profesional independiente

Agosto De 2015 - Enero de 2017 - Remoto

Creé un emprendimiento como profesional independiente para aprender el uso de nuevas tecnologías. Durante este tiempo fundó MapperCode.com, de ahí salen proyectos como visitasanfelipeyucatan.com, BecGlobal.com, MapperHouse.com, Bazinga Travel, Chiquitita Of My Life, Iluminarte Fotografía etc. Se crean proyectos usando Node.js, mongoDB, RabbitMq, React.js, React Native y comenzando a conocer plataformas en la nube como AWS, Firebase.

MexicoHoteles.com.mx, Cancún — Backend Senior Php

Agosto De 2012 - Agosto De 2015 - Presencial

Se desarrolla una plataforma completa para el manejo, operación y administración de una OTA, la cual tiene servicios de reservación de **Hoteles**, **Tours** y **Autos**, se crean módulos de control de ventas, transacciones, reportes, cotizador, se implementan diferentes **pasarelas de pago**.

Pegasus Control, Guadalajara— Backend en Php

Marzo De 2011 - Septiembre De 2011 - Presencial

Empresa enfocada en el sector energético que elabora dispensadores de GAS LP y Volumétricos para despacho de Gasolinas, colaboró con la creación de algunos componentes en sugarCRM(PHP), así como en uno de los volumétricos para poder enviar y recibir mensajes desde el dispositivo del control volumétrico usando Python.

YahGlobal.com, Playa del Carmen y Guadalajara— Backend en Php

Noviembre de 2009 - Agosto De 2012 - Presencial

Inicio en una consultoría llamada Grupo Boneta con un cliente **Canadiense**, desde Playa del Carmen de forma remota, más tarde me invitan a participar y formar parte del equipo de YahGlobal México, trabajó una temporada en Guadalajara y otra en Puerto Vallarta, Jalisco, mis tareas fueron crear nuevas funcionalidades del panel administrativo, sección de promociones, cupones, se mejoran los tiempos de carga y optimización de búsquedas, uso del Stack LAMP

CaribePhoto.com, Playa del Carmen — *WebMaster en Php*

Abril de 2009 - Noviembre de 2009 - Presencial

WebMaster para la empresa CaribePhoto, dentro de la empresa se desarrolló el e-commerce para la venta de diferentes paquetes de fotografía, así como la integración de la pasarela de pagos PayPal, usando el Stack LAMP(Linux, Apache, Mysql y PHP).

PROYECTOS PERSONALES Y HOBBIES

<https://mappercode.com> — *Sitio de consultoría y desarrollo para clientes*

<https://visitasanfelipeyucatan.com> — *Sitio de tours*

https://www.youtube.com/watch?v=rPdEkLvCHRg&ab_channel=VisitaSanFelipeYucatan - Video promocional de Tours