

Ing. Milton Ponce Rodriguez

Desarrollador de Software FullStack



5552105257



Ciudad de México



miltonponceipn@gmail.com



www.linkedin.com/in/milton-dev



<https://about.milton-dev.com/>

HABILIDADES

Desarrollador de software con experiencia en análisis, diseño, construcción y mantenimiento de sistemas de software a gran escala. Dominio de varios patrones arquitectónicos de software y patrones de diseño de software. Manejo de varias plataformas, lenguajes y sistemas integrados. Experiencia en las herramientas y procedimientos de desarrollo más vanguardistas. Capaz de autogestión eficaz en proyectos independientes. Buen desempeño en trabajo colaborativo dentro de un equipo productivo.

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

PHP
JavaScript
Python
C/C++
JSX
NodeJS
Typescript
Ecmascript 6

SOFTWARE

Paquetería Microsoft Office
LaTex
GitHub
IBM SPSS software
Visual Studio Code
G-Suite
Diagrams.net
Postman
Beekeeper Studio

BASE DE DATOS

MySQL
SQL Server
PL/SQL
MongoDB
ORM
Store Procedures
Views

PATRONES DE DISEÑO

MVC
PAC
MVP
Composite
Master-Slave
Abstract Factory

FRAMEWORKS

Angular
React JS
Laravel
Django
Material UI
Materialize CSS
Bootstrap

MAQUETADO WEB

HTML
CSS3
Grid
Flexbox

CMS

WordPress

SO

Windows
Linux

IDIOMAS

- ✓ Inglés: Intermedio
- ✓ Español: Nativo

EDUCACIÓN

Ingeniero en Computación

Universidad Autónoma Metropolitana

Septiembre. 2017 – Octubre. 2022

Técnico en Sistemas Automotrices

CECyT 4 - Instituto Politécnico Nacional

Agosto. 2014 – Junio. 2017

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CPA Visión | Desarrollador de Software FullStack MID

Marzo. 2023 – Actualidad | CDMX

- Desarrollo de la documentación siguiendo el modelo UP del sistema Customs and Trade.
- Migración del frontend de Laravel a Angular en su versión 15.
- Consumo de WebHooks del subsistema Robots para la descarga masiva de pedimentos y coves.
- Desarrollo del API RESTFUL (backend) en el framework Laravel del sistema de Customs and Trade.
- Refactorización y optimización del código existente del sistema Customs and Trade.

CitiBanamex | Desarrollador de Software

Febrero. 2022 – Marzo. 2023 | CDMX

- Análisis y mantenimiento de funcionalidades implementadas en el middleware Edify.
- Análisis e implementación de soluciones a incidentes que presentaba el sistema BNE.
- Análisis e implementación de soluciones a incidentes que presentaba el subsistema CGI de BNE.
- Mantenimiento y desarrollo de funcionalidades del subsistema Frontend de BNE.

Vento Motorcycles | Desarrollador Fullstack

Abril. 2021 – Febrero. 2022 | CDMX

- Análisis, diseño e implementación de la solución a la automatización de precios de forma dinámica en el sitio web de compras.
- Implementación de un sistema integrado de envío masivo de emails, para campañas de marketing digital.
- Desarrollo del sistema de software a gran escala Vento Discovery, el cual ofrece la mejor opción de compra a un usuario en particular de acuerdo al análisis inteligente de datos proporcionados al sistema.
- Desarrollo del sistema Admin Discovery: sistema encargado de gestionar masivamente el contenido de los productos del sistema Vento Discovery.
- Desarrollo del sistema de Software a gran escala Vento Credit: sistema para solicitar el financiamiento de una motocicleta

CERTIFICADOS

Registro Público del Derecho de Autor

Programa de Cómputo: I-FOLDAMERIC IHPFD

Número de Registro: En tramite

Curso Maestro de Python 3: Aprende Desde Cero

ID de la credencial Udemy: UC-d440e0d3-e395-4515-a0c2-470f31796a00

Master en PHP, SQL, POO, MVC, Laravel, Symfony, WordPress +

ID de la credencial Udemy: UC-182f318a-9257-4e4f-9340-a39e9a8c39d4.

Master en webs Full Stack: Angular, Node, Laravel, Symfony +

ID de la credencial Udemy: UC-d889e1b8-b0c4-48ce-ad61-0700bc470eff

Master en CSS: Responsive, SASS, Flexbox, Grid y Bootstrap 4

ID de la credencial Udemy: UC-b644530e-32c2-4ec6-80fe-02c4196b5743

OTROS

Constancia (Septiembre 2021) por mi participación con el trabajo titulado "Optimización De Estructuras 2D/3D De Proteínas Basada En Algoritmo Evolutivos Y Metaheurísticas" en el marco del 4to Simposio de las Licenciaturas DCNI.