# JONATHAN VALDEZ MARTINEZ

Desarrollador PHP, JAVA



**2015-2019** Ingeniero en Sistemas Computacionales

Valle de Bravo Tecnológico de Estudios superiores de Valle de Bravo

Idiomas: Nivel B1

**Módulo 2** de acuerdo con el marco común europeo, referencia para las lenguas

Habilidades: Metodologías Agiles: Scrum, XP, MEDSI.

**Diseño Gráfico:** Adobe Photoshop, Illustrator ; Diseño web: Flash, Bootstrap, Materialize, Adobe Color CC, Google Fonts, WhatFontIs, Wordpress, CSS3.

Lenguajes de programación: HTML5, CSS3, Java, Python, JavaScript, Jquery, PHP, C#, C++,

VisualBasic6.0 (.Net), Arduino.

SGBD: MySQL, MariaDB, Oracle Database, MongoDB, PostgreSQL, FireBird.

Accesibilidad, usabilidad, diseño adaptable: Responsivo Web Design, MVC.

**Marketing online y analítica web:** Analítica y estudio de la experiencia del usuario, Mailing, Social Media, Branding.

Otros: Paquetería de Office (2010, 2013, 2016), Prezi, GitHub, PhpStorm, Spring Framework, Selenium.

**Redes:** Cisco, Administración de redes LAN y WAN, manejo de los sistemas operativos Mac OS, Linux y Windows, SO moviles Android e iOS, Symbian y Windows Phone.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

# DIF MUNICIPAL, DONATO GUERRA.

Desarrollador en Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia.

01/Ene/18 a 01/Abr/18 Valle de Bravo

### **Actividades Desarrolladas:**

- Desarrollo de un sistema de información, denominado control para la distribución de recursos materiales a comunidades indígenas, basado en la metodología XP;
- Planear y organizar las actividades del equipo, mantener al equipo centrado en los objetivos, desarrollo de iteraciones del proyecto;
- En 1 mes conseguimos focalizar la cantidad de apoyos asignados a las distintas comunidades del municipio para generar reportes estadísticos y demostrar el crecimiento de apoyo en el municipio.
- 4 personas a cargo para las distintas fases del proyecto;

Herramientas Usadas: Java, Xampp, MySQL.

MEDALFA S.A. DE C.V. H. General Valle de Bravo Administrador de Farmacia Hospital General de Valle de Bravo. 01/Feb/19-16/Oct/19 Valle de Bravo

## **Actividades Desarrolladas:**

- Elaboración de reportes estadísticos para conocer el abasto y desabasto, elaboración de pedidos.
- Captura y recolección de datos, manteniendo un respaldo de información a través de la generación de respaldos SQL, Manejo del sistema de información, Atención al cliente, Administrador en la operación y funcionamiento de la farmacia, Responsable de personal, altas de días laborados para nómina, inventarios
  - Responsabilidades: encargado de gestionar el aprovisionamiento oportuno de medicamentos al paciente, encargado de supervisar el stock, supervisión en la elaboración del inventario y pedidos, encargado de resolver problemas de manera oportuna que se llegasen a presentar en el área de trabajo, supervisión del área de medicamentos controlados;
- 5 personas a mi cargo.

## <u>Ingeniero en configuración de telefonía móvil, Valle de Bravo por Proyecto</u>

Coatzacoalcos, Veracruz

#### **Actividades Desarrolladas:**

- Proceso de enrolamiento a dispositivos de telefonía móvil, soporte remoto y físico a usuarios finales de dispositivos móviles;
- Configuraciones de telefonía móvil Android, Inventario de equipo de telefonía, Carga de aplicaciones, Reportes;

Herramientas Usadas: Google Drive, Google Forms, Excel Avanzado.

# CONSULTORIO MÉDICO DR. ENRIQUE ARTEAGA JAIMES Desarrollador Consultorio Médico Dr. Enrique Arteaga Jaimes

18/Nov/19-15/Feb/20 Valle de Bravo

### **Actividades Desarrolladas:**

- Planear y organizar las actividades del equipo, mantener al equipo centrado en los objetivos, desarrollo de iteraciones del proyecto;
- Análisis y diseño de base de datos, alta de iteraciones para la creación de Springs, apoyo en el desarrollo del sistema;
- En 1 mes conseguimos aumentar la cartera de clientes, brindando un servicio de calidad, optimizando los tiempos de consulta y registro de información, lo que se vuelve atractivo para los clientes al momento de solicitar su expediente médico.
- 2 personas más conformaban el equipo;

Herramientas Usadas: Servidor de Voz Amazon, Java, Xampp, MySQL, Android.

# TASI SOLUCIONES Desarrollador C#

01/Mar/20- 01/May/20 *CDMX, México.* 

### **Actividades Desarrolladas:**

- Desarrollo de pantallas utilizando el lenguaje de programación C#.
- Análisis de Requerimientos con el cliente.
- Análisis de tiempos y costos para desarrollo.
- Análisis y diseño de BD, Normalizacion de tablas de BD, Consultas SQL, Procedimientos Almacenados, Trigger.
- Desarrollo móvil.

# JONATHAN Diseño y Publicidad Desarrollador/Diseñador de aplicaciones web

04/May/20- 05/Oct/20 *CDMX, México.* 

## **Actividades Desarrolladas:**

- Diseño de modelo de datos de soluciones.
- Implementación y soporte de soluciones.
- Gestión de incidencias y requerimientos evolutivos del sistema.
- Revisiones periódicas de código.
- Apoyo y liderazgo en la ejecución de proyectos de desarrollo.
- Asegurar creación de código eficiente, reutilizable y fácil de mantener.
- Desarrollo de tiendas virtuales, sistemas de gestión, control de datos y medios de pagos (Webpay).

**Herramientas Usadas**: PHP Avanzando (conocimiento POO), CSS, Boostrap y Javascript (jQuery y AJAX), Modelamiento de bases de datos relacionales, consultas, procedimientos almacenados y funciones en motores MYSQL, Bootstrap, CodeIgniter, Photoshop, Illustrator.

### **Actividades Desarrolladas:**

- Diseño de modelo de datos boots.
- Implementación y soporte de soluciones, con boots.
- Levantamiento de Requerimientos con cliente.
- Desarrollo de API's FIREBASE, para consumo de boots.
- Apoyo y liderazgo en la ejecución de proyectos de desarrollo.
- Asegurar creación de código eficiente, reutilizable y fácil de mantener, para el desarrollo de boots En distintos lenguajes (Español, Ingles).
- Desarrollo de tiendas virtuales WooCommerce, sistemas de gestión, control de datos y medios de pagos (Webpay).
- Modelado, Creación y Mantenimiento de Base de Datos para métricas de Comercio Electrónico a través de boots.

**Herramientas Usadas**: PHP Avanzando (conocimiento POO), Manejo y entendimiento del DOM, CSS, Boostrap y Javascript (jQuery y AJAX), Modelamiento de bases de datos relacionales, consultas, procedimientos almacenados y funciones en motores MYSQL, FIREBASE, FIREBIRD, Python.

# Alimentos de la Granja Líder de Proyecto (Desarrollo web PHP)

03/May/21-15/Oct/21 *CDMX, México.* 

### **Actividades Desarrolladas:**

- Diseño, Desarrollo y Mantenimiento de Base de Datos para 3 sistemas de información.
- Desarrollo de Sistemas bajo Metodologías SCRUM y XP.
- Levantamiento y Análisis de Requerimientos.
- Gestión Técnica de los Desarrollos de Software.
- Apoyo y liderazgo en la ejecución de proyectos de desarrollo.
- Asegurar creación de código eficiente, reutilizable y fácil de mantener, con lenguaje de programación
- PHP.
- Migración de Sitios web distribuidos a distintos servidores,
- Implementación de Sistemas multiplataforma con integración de CRM, ERP.

**Herramientas Usadas**: PHP Avanzando (conocimiento POO), Modelo-Vista- Controlador, Manejo y entendimiento del DOM, CSS, Boostrap y Javascript (jQuery y AJAX), Modelamiento de bases de datos relacionales, consultas, procedimientos almacenados y funciones en motores MYSQL, SQL Server, Firebird, Metodologías agiles SCRUM, XP.

# **FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES**

2018: Plan de acción para capacitación y desarrollo profesional y personal del recurso humano – Constancia de Participación plataforma Coursera.

2018: CCNA R&S: Routing and Switching Essentials, CISCO.

2016: CCNA R&S: Scaling Networks, CISCO.

2017: Partner: NDG Linux Essentials, CISCO.

2018: IT Essentials: PC Hardware and Software, CISCO.

2019: CCNA R&S: Connecting Networks, CISCO.

2019: CCNA R&S 6.0 Bridging, CISCO.