**JUAN CARLOS SALGADO MARTÍNEZ**

**ARQUITECTO DE SOFTWARE**

**Estudios: Ingeniería en Sistemas Computacionales**

**Instituto:** Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco

**Empresa Actual:** CUSTOMSOFT S A P I DE C.V.

**Experiencia:** Más de 15 años de experiencia profesional en tecnologías de información, con amplia experiencia en el diseño e implementación de soluciones de software especializado en aplicaciones bajo distintos lenguajes de programación y patrones de diseño y desarrollo, así como desarrollo y manejo de Bases de Datos, proporcionando las mejores prácticas y estándares de la industria, con sólidos conocimientos en metodologías tradicionales y ágiles.

**Nombre de las Empresas donde labora y proyectos donde ha participado:**

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** **CUSTOMSOFT S A P I DE C.V.**

**Teléfono:** 5522296980

**Nombre del superior inmediato o RH:** Homero Humberto Reyes Guarnero

**Cliente:** Tecnología Aplicada a Negocios S.A. de C.V.

**Proyecto:** Desarrollo de Sistemas Campañas, Catastro, GRP, Salve, E-LEARNING y JOTS (Just on Time).

**Periodo:** junio 2023 – actual (1 años y 2 meses)

**Puesto/Rol:** Arquitecto de Software

**Nombre del responsable del proyecto:** Homero Humberto Reyes Guarnero

**Dirección del Cliente:** Av. Nuevo León N° 254 Piso 2, Col. Hipódromo, C.P. 06100, Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX.

**Actividades Desarrolladas:**

* Desarrollo de arquitecturas empresariales y la definición de gobierno empresarial.
* Definición de lineamientos, buenas prácticas, estándares, arquetipos, memorias técnicas de desarrollo sobre la arquitectura empresarial.
* Generación de prototipos para cubrir requerimientos funcionales y no funcionales.
* Análisis y diseño una arquitectura empresarial bajo el marco de referencia de TOGAF.
* Desarrollo de aplicaciones en Java, PHP, .Net bajo distintos patrones de desarrollo como son: MVC, Struts, Hibernate.
* Planeación de escenarios de plataformas tecnológicas.
* Responsable del modelado y definición de arquitectura en:
  + - Modelado orientado a objetos
    - Modelado de datos
    - Modelado de componentes
    - Modelado de flujos de trabajo
    - Modelado de despliegue
    - Modelado de procesos
    - Modelado de distribución
    - Modelado de implementación
* Diseño de arquitectura de aplicaciones cliente-servidor, web y móviles con Java, PHP, JavaScript. basados en SOA.
* Responsable de la implementación de DevOps - Integración Continua para Tecnoaplicada (Versionamiento de Código, Revisión de Calidad de Código y Automatización de la Compilación del Código).

**Herramientas utilizadas:**

* + - Enterprise Architect 12
    - SVN
    - WSO2 Gobernance Registry
    - Weblogic 11g
    - SOA Suite 11
    - Jenkins
    - Oracle Enterprise Linux 5
    - ADF
    - BC
    - BPMN
    - Flex
    - Maven
    - WebServices
    - EJB 3.1 JPA
    - JMS
    - J2EE
    - UML

**NOMBRE DE LA EMPRESA: DCPTECHNOLOGIES**

**Teléfono:** 5522296980

**Nombre del superior inmediato o RH:** Natalia Marcela Villamizar Caballero

**Cliente:** Secretaría de Gobernación

**Proyecto:** Soporte a la operación informática y evolución de la plataforma tecnológica de la SEGOB

**Periodo:** octubre 2022 – mayo 2023 (8 meses)

**Puesto/Rol:** Arquitecto de Software

**Nombre del responsable del proyecto:** Arturo Mondragón Montes de Oca

**Dirección del Cliente:** Abraham González N° 48, Col. Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, CDMX.

**Actividades Desarrolladas:**

* Implementación de arquitectura basada en microservisios orientada en la tecnología de zuul y eurecka
* Responsable de distintas células de desarrollo conformadas por analistas, desarrolladores, DBA’s y gestores de proyectos.
* QA de estimaciones.
* Desarrollo de miscroservicios para obtener información de la
* localización y métricas de los sitios.
* Creación de front de geolocalización con api de google map.
* Configuración de servidores centos para despliegue de ecosistema
* Configuración de nginx para despliegue de front
* Desarrollo de microservicios para descubrimiento de onts y poleo de métricas mediante hilos
* Creación de tablero para mostrar el resultado de poleo de métricas
* Capacitación de nuevos integrantes jr.
* Revisión y asignación de actividades a equipo de trabajo.
* Planeación de escenarios de plataformas tecnológicas.
* Identificación de funciones primarias del sistema, haciendo escenarios por cada uno.
* Elaboración de los modelos del sistema: Modelado Orientado a Objetos, Modelado de Datos, Modelado de Componentes, Modelado de Flujos de trabajo, Modelado de Despliegue, Modelado de Procesos, Modelado de Distribución y Modelado de Implementación.
* Diseño de arquitecturas para soluciones tecnológicas en diferentes tecnologías como Java y PHP.
* Diseño de arquitecturas de aplicaciones Web con PHP.
* Diseño de arquitecturas de aplicaciones Móviles para Android y IOS.

**Herramientas utilizadas:**

* + - TOGAF
    - Scrum
    - Enterprise Architect 12
    - SVN
    - WSO2 Gobernance Registry
    - Weblogic 11g
    - Apache
    - SOA Suite 11g
    - Jenkins
    - Oracle Enterprise Linux 5
    - ADF
    - BC
    - Flex
    - Maven
    - WebServices
    - EJB 3.1 JPA
    - JMS
    - J2EE
    - MySQL
    - SQL Server
    - Laravell

**NOMBRE DE LA EMPRESA: CUSTOMSOFT S A P I DE C.V.**

**Teléfono:** 5522296980

**Nombre del superior inmediato o RH:** Alejandro Núñez Laureles

**Cliente:** Tecnología Aplicada a Negocios S.A. de C.V.

**Proyecto:** Certificación CMMI

**Periodo:** enero 2022 – septiembre 2022 (9 meses)

**Puesto/Rol:** Desarrollador Full Stack.

**Nombre del responsable del proyecto:** Alejandro Núñez Laureles

**Dirección del Cliente:** Insurgentes Sur N° 489, Col. Hipódromo, Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06100, CDMX.

**Actividades Desarrolladas:**

* Desarrollo de nuevos módulos a nivel web utilizando la librería react, para presentación de información.
* Mantenimiento a nivel back de lamdas credos en Python.
* Generación de procesos a nivel base de datos. Sesiones de entendimiento de requerimientos.

**Herramientas utilizadas:**

* + - Microsoft Project
    - Microsoft Visio
    - Microsoft Office
    - Kimai
    - Oracle
    - Java
    - PHP
    - JavaScript
    - XML
    - BIZAGI

**NOMBRE DE LA EMPRESA: • Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.**

**Teléfono:** 5522296980

**Nombre del superior inmediato o RH:** Alejandro Núñez Laureles

**Cliente:** Tecnología Aplicada a Negocios S.A. de C.V.

**Proyecto:** Certificación CMMI

**Periodo:** septiembre 2020 – diciembre 2021 (1 año y 4 meses)

**Puesto/Rol:** Desarrollador Full Stack.

**Nombre del responsable del proyecto:** Alejandro Núñez Laureles

**Dirección del Cliente:** Insurgentes Sur N° 489, Col. Hipódromo, Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06100, CDMX.

**Actividades Desarrolladas:**

* Desarrollo de aplicaciones nuevas, mediante arquitectura orientada a microservicios con zuul y eureka
* Configuración de Nginx para la exposición de las aplicaciones.
* Implementación de capa de seguridad con Oauth2.
* Creación de front con el framework Angular.
* Sesiones de entendimiento con el usuario.

**Herramientas utilizadas:**

* + - Microsoft Project
    - Microsoft Visio
    - Microsoft Office
    - Kimai
    - Oracle
    - Java
    - Oauth2
    - Angular
    - PHP
    - JavaScript
    - XML
    - BIZAGI

**NOMBRE DE LA EMPRESA: CONOCER**

**Teléfono:** 5552437505

**Nombre del superior inmediato o RH:** Alejandro Núñez Laureles

**Cliente:** Procuraduría General de Justicia de la CDMX

**Proyecto:** Implementación y soporte de proyectos sustantivos de TIC

**Periodo:** octubre 2019 – agosto 2020 (11 meses)

**Puesto/Rol:** Desarrollador

**Nombre del responsable del proyecto:** Ernesto Hernández

**Dirección del Cliente:** Av. Coyoacán N° 1635, Col. Del Valle Centro, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03100, CDMX.

**Actividades Desarrolladas:**

* Mantenimiento de aplicaciones mediante servlets y jsp, análisis de flujos de estos.
* Mantenimiento a reportes con mediante Jasper reports.
* Sesiones con el usuario para implementar los nuevos cambios.
* Desarrollo de aplicaciones nuevas, mediante arquitectura orientada a microservicios con zuul y eureka
* Configuración de Nginx para la exposición de las aplicaciones.
* Implementación de capa de seguridad con Oauth2.
* Creación de front con el framework Angular.
* Sesiones de entendimiento con el usuario.
* Mantenimiento de aplicaciones mediante servlets y jsp, análisis de flujos de estos.
* Mantenimiento a reportes con mediante Jasper reports.
* Sesiones con el usuario para implementar los nuevos cambios.

**Herramientas utilizadas:**

* + - Microsoft Project
    - Microsoft Visio
    - Microsoft Office
    - Kimai
    - Oracle
    - Java
    - PHP
    - Oauth2
    - Angular
    - JavaScript
    - XML
    - .Net
    - ASP

**NOMBRE DE LA EMPRESA: Kernel Technologies Group**

**Teléfono:** 5565502772

**Nombre del superior inmediato o RH:** Erika González Esquivel

**Cliente:** INFONAVIT

**Proyecto:** Servicios para dar continuidad al diseño e implementación del Centro De Información .

**Periodo:** diciembre 2018 – septiembre 2019 (10 meses)

**Puesto/Rol:** Diseñador.

**Nombre del responsable del proyecto:** Miguel Bolaños

**Dirección del Cliente:** Barranca del Muerto N° 280, Col. Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020, CDMX.

**Actividades Desarrolladas:**

* Supervisar la correcta implementación de las fases involucradas en el proceso de ingeniería.
* Granulación de actividades a realizar de acuerdo con el plan de trabajo propuesto.
* Constante seguimiento de las actividades asignadas a los recursos para el cumplimiento de las fechas propuestas en el plan de trabajo.
* Sesiones con el usuario para la validación de la implementación de las soluciones propuestas.
* Apego a casos de uso, requerimientos funcionales y no funcionales, reglas de negocio y mensajes de aplicación.
* Proponer y determinar la solución derivados de los requerimientos descritos.
* Diseñar mediante diagramas UML y BPMN la solución propuesta.
* Generación de documento de diseño técnico.
* Revisión de diseño técnico para la construcción de solución.
* Apego a Casos de uso y reglas de negocio requeridas en la funcionalidad a implementar.
* Implementación de buenas prácticas en el desarrollo de la solución.

**Herramientas utilizadas:**

* + - WebLogic
    - Websphere
    - Jboss
    - Oracle
    - Microsoft SQL
    - Sybase
    - IBM MQ
    - Sockets
    - Web Services SOAP y REST
    - SQL SERVER

**NOMBRE DE LA EMPRESA: Secretaría de Gobernación**

**Teléfono:** 5565502772

**Nombre del superior inmediato o RH:** Erika González Esquivel

**Cliente:** INFONAVIT

**Proyecto:** Prestación de Servicios para dar Continuidad Operativa al Centro de Información INFONAVIT, A través de Servicios Profesionales y de Talento Humano para el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT).

**Periodo:** septiembre 2018 – noviembre 2018 (3 meses)

**Puesto/Rol:** Desarrollador

**Nombre del responsable del proyecto:** Miguel Bolaños

**Dirección del Cliente:** Barranca del Muerto N° 280, Col. Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020, CDMX.

**Actividades Desarrolladas:**

* Sesiones con el usuario para la validación de la implementación de las soluciones propuestas.
* Proponer y determinar la solución para los requerimientos descritos.
* Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones con el lenguaje y tecnología propuesta por el usuario.
* Diseño y administración de base de datos.
* Seguimiento y control de los recursos asignados.
* Soporte a pruebas, coordinar páginas, formularios, creación de módulos, funcionalidades de páginas web.

**Herramientas utilizadas:**

* + - Microsoft Project
    - Microsoft Visio
    - SQL Server 2017
    - JAVA
    - PHYTON
    - MySQL
    - Oracle
    - MongoDB
    - Power Disigner
    - Microsoft Office
    - REST
    - SOAP
    - Servidor Apache

**NOMBRE DE LA EMPRESA: Diario Oficial de la Federación**

**Teléfono:** 5528400503

**Nombre del superior inmediato o RH:** Gabriela Pérez

**Cliente:** Grupo México

**Proyecto:** Implementación de Minerías

**Periodo:** junio 2018 – agosto 2018 (3 meses)

**Puesto/Rol:** Desarrollador / Analista de Bases de Datos

**Nombre del responsable del proyecto:** Werner Campos

**Dirección del Cliente:** Campos Eliseos N° 400. Col. Lomas de Chapultepec, Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, CDMX.

**Actividades Desarrolladas:**

* Sesiones con el usuario para la validación de la implementación de las soluciones propuestas.
* Proponer y determinar la solución para los requerimientos descritos.
* Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones con el lenguaje y tecnología propuesta por el usuario.
* Seguimiento y control de los recursos asignados.
* Diseño y administración de base de datos.
* Soporte a pruebas.
* Ajustes a bases de datos Oracle DWH comercial de Chubb.

**Herramientas utilizadas:**

* + - Microsoft Project
    - Microsoft Visio
    - SAP Data Services
    - Microsoft Office
    - JAVA
    - PHYTON
    - MySQL
    - Oracle
    - MongoDB

**NOMBRE DE LA EMPRESA: Sipina**

**Teléfono:** 5556630305

**Nombre del superior inmediato o RH:** Laura Carpio García

**Cliente:** Whirlpool

**Proyecto:** POS, SELL OUT, PIPO, SAP FI y SAP BW

**Periodo:** octubre 2017 – mayo 2018 (8 meses)

**Puesto/Rol:** Desarrollador / Analista de Bases de Datos

**Nombre del responsable del proyecto:** Victor Casas

**Dirección del Cliente:** Calle Padre Mier N° 954, C.P. 64070, Municipio Monterrey, NL.

**Actividades Desarrolladas:**

* Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones con el lenguaje y tecnología propuesta por el usuario.
* Seguimiento y control de los recursos asignados.
* Implementación de sistema Linux para desarrollo de requerimientos
* Diseño y administración de base de datos.
* Soporte a pruebas.

**Herramientas utilizadas:**

* + - Microsoft Project
    - Microsoft Visio
    - Microsoft Office
    - JAVA
    - PHYTON
    - MySQL
    - Oracle
    - MongoDB

**NOMBRE DE LA EMPRESA: B-connect**

**Teléfono:** 5530405403

**Nombre del superior inmediato o RH:** Mariana Velázquez

**Cliente:** Pemex SASP

**Proyecto:** Mesa de Servicio

**Periodo:** mayo 2017 – septiembre 2017 (5 meses)

**Puesto/Rol:** Soporte primer nivel

**Nombre del responsable del proyecto:** Carlos González

**Dirección del Cliente:** Av. Ejército Nacional N° 216 Piso 6, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11570, CDMX.

**Actividades Desarrolladas:**

* Responsable en la atención al cliente, levantamiento y gestión de tickets, seguimiento y control de incidencias

**Herramientas utilizadas:**

* + - Microsoft Project
    - Microsoft Office
    - SQL
    - UML
    - BPMN

|  |  |
| --- | --- |
| **ATENTAMENTE**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **JUAN CARLOS SALGADO MARTÍNEZ**  **ARQUITECTO DE SOFTWARE** | **ATENTAMENTE**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **ARTURO MONDRAGÓN MONTES DE OCA**  **GERENTE DEL PROYECTO** |