



ARTURO MORENO LOPEZ

ING. EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION



EXPERIENCIA LABORAL



Noviembre2018 - Septiembre -2020

Fecha de nac.: 06/07/1986

Mobile: 811 - 627 - 1538

Address:

Lerma 2052 A, Mitras Centro
C.P. 64460, Monterrey,Nuevo Leon - Mexico.

Contact Info:

- arturo.molo@gmail.com
- www.linkedin.com/in/arturo-moreno-mx/
- <https://arturo-moreno.dev>
- <https://armorenolopez.github.io>



Desarrollador de Software .Net /MindTeams

Mayo 2019 – Septiembre 2020

Full Stack

En el departamento de Mindteams, estuve colaborando en dos proyectos:

1. Desarrollo de un e-commerce basado en NetCore 3.1
 - Implementación del patrón de Repositorios uso de LINQ.
 - Desarrollo de nuevas funcionalidades para la aplicación en backend tales como: creación de una orden de compra a partir de un carrito, cobro a través de la plataforma de Stripe y creación de órdenes recurrentes.
 - Las funcionalidades fueron creadas usando servicios REST API e implementando Swagger para testing
 - Creación de pruebas unitarias usando el framework FakeItEasy.
2. Desarrollo de nuevas funcionalidades para una aplicación interna usando NetCore 3.1 y ReactJs.
 - Se mejoró la estructura y arquitectura de la aplicación usando los estándares de Microsoft. Se agregaron validaciones faltantes en front-end, así como nuevas funcionalidades como ingreso de nueva información e impresión de documentos en PDF con ReactJS.
 - Despliegue de la aplicación en los distintos ambientes dentro de un servidor de Windows con IIS.

Desarrollador de Software .Net / Confie

Noviembre2019 – Mayo 2020

Full Stack

Estuve asignado a la cuenta de Confie, una empresa de seguros, durante ese tiempo realicé las siguientes actividades:

- Migración del portal web de AngularJS a Angular7, así mismo arreglando los problemas encontrados durante este proceso
- Diseño de mockups y desarrollo de nuevas funcionalidades para el nuevo portal.
- Usamos Azure TFS como gestor de versionamientos.

Desarrollador en Java / Semantic

Noviembre2018 – Noviembre2019

Back End

Estuve asignado a la cuenta de Semantic AI, una empresa dedicada al análisis e investigación de relaciones semánticas entre entidades, algunas de las actividades fueron:

- Desarrollo de nuevos requerimientos. Ayudé en la creación del módulo de Léxico, el cuál analizaba documentos digitales buscando palabras que coincidieran con la entidad en cuestión y creando nuevos vínculos semánticos de ser necesarios.

- Investigación e corrección de errores reportados por los usuarios de la aplicación.
- Trabajé en el backend creando los endpoints y servicios para las nuevas funcionalidades, así como el so de Jira para seguimiento del proyecto y Scrum como metodología de desarrollo



Consultor de Software en AspNet

Abril 2018 - Noviembre 2018

Back End

Estuve como outsourcing asignado a la empresa Key, desarrollando proyectos internos con el fin de mejorar los proceso de la empresa, las actividades que desempeñé fueron:

- Desarrollo de soluciones para los requerimientos del cliente.
- Creación y mantenimiento de stored procedures.
- Respuesta y solución de problemas reportados por los usuario de funcioanlidades previamente desarrollo.

Epicor ERP 10

grow your business

Desarrollador de Aplicaciones .Net (de escritorio)

Febrero 2013 - Febrero 2018

Back End

Estuve involucrado en la fase de migración de la base del Sistema Epicor 9 a Epicor ERP 10. La versión actual del Sistema está desarrollada con tecnologías .Net tal como: Entity Framework, SSRS y linq. La migración consistió en la traducción del código de Progress que usaba su versión anterior a código de C#.Net. Despues de la estabilización del Sistema estuve asignado al mantenimiento y desarrollo del módulo de Project del ERP del lado de manufatura y estar involucrado en proyectos relacionados a mejorar el performance de la aplicación. Las principales actividades que realicé son:

- Resolver problemas relacionados con la lógica de negocio de la aplicación, así como la entrega de estos mismos.
- Creación y Ejecución de pruebas de regresión.
- Integración de nuevas funcionalidades así como el mantenimiento de problemas reportados por los clientes.
- Responder/Resolver problemas reportados por los clientes a través de un CRM.
- También estuve como responsable del módulo de administración de proyectos del ERP logrando mejorar los tiempos del proceso que calcula los costos generados por un proyecto de manufatura.

NetPay®

Desarrollador en Java

Full Stack

Durante mi estancia en Netpay tuve la oportunidad de estar a cargo de un proyecto en todas las fases, desde levantar los requerimientos funcionales con el cliente hasta la entrega del paquete en un ambiente de producción. Las principales actividades que realicé fueron:

- Diseño, documentación y desarrollo de la solución a nuevos requerimientos
- Liderear el proyecto que me fue asignado
- Creación y control del plan de trabajo.
- Leadership in one of the projects I was involved.
- Create of basic task schedule in project.

Netpay es una compañía fintech encargada de la realización de transacciones electrónicas entre instituciones como bancos y comercios, estuve involucrado en dos proyectos:

1. Creación del módulo para dar de alta comercios y cCreate a system to register the data of the entities needed in order to operate the pin pads. The user registers the information from the stores, commission agents and operators. The system had several data validations for example valid emails.

2. Creación del módulo para configurar las operaciones que un usuario podía realizar al momento de hacer el cobro con las terminales de cobro con tarjeta.

Las tecnologías usadas en ambos proyectos fueron: java, hibernate, spring y oracle como gestor de base de datos.



Definity First.

Desarrollador de Software .Net Junior

February 2013 - February 2018

Full Stack

Trabajé desde el inicio para el desarrollo de un punto de venta en línea para la compañía “Prime Sport”, durante este Proyecto tuve la oportunidad de aprender sobre las nuevas tecnologías que se estaban usando de Microsoft como los ORM y la arquitectura para el desarrollo de páginas web (usando MVC3). Las principales actividades que desarrollé durante mi estancia en Definity First fue:

- Crear la lógica de negocio para la venta de los tickets en línea
- Resolución de errores y desarrollo de nuevas funcionalidades.



EDUCACIÓN

Ing. En Tecnologías de la Información y Comunicación

August 2004 – May 2011

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus San Luis (ITESM)



CURSOS Y CERTIFICACIONES

Project Management Professional

February 2015- July 2015

Universidad TecVirtual

Basics of Supply Chain Management (BSCM) Module

September 2014 – October 2014

APICS Monterrey

Scrum Master (Certificate)

April 2013

Scrum Alliance, Monterrey MX



HABILIDADES Y HERRAMIENTAS

Basic > Advanced

Lenguajes de Programación

C#(.net)	
Java	
JavaScript	

Bases de Datos

MSSQLServer	
PostgresSQL	
Oracle i10	

Metodologías de Desarrollo

Scrum	
Scrumban	

Sistemas Operativos

Linux	
(Fedora/ CentOS)	
Windows	

Herramientas de Desarrollo

Visual Studio	
Visual Code	
IntelliJ	
SQL Management Studio	
SQL Profiler	
Postman	
Swagger	

Frameworks

NetCore 3.1	
Entity Framework	
Spring Boot	
Hibernate	
Angular 7	
ReacJS	
FakeitEasy	
Mockito	



PERSONAL EVALUATION

Como desarrollador tengo aproximadamente 9 años de experiencia. Me ha tocado trabajar con clientes tanto de Estados Unidos como de México. Así mismo me ha tocado trabajar con distintas tecnologías y lenguajes lo que me ha llevado a cumplir con los desafíos que me han tocado al cambiar de paradigma. Ya tengo al rededor de 6 años tomando las mejores prácticas de la metodología de SCRUM, en su momento estuve certificado como SCRUM master. Soy una persona comprometida con su trabajo, así mismo sé trabajar colaborativamente con los diferentes miembros del equipo al que pertenezca. En mi desarrollo profesional siempre busco por implementar las nuevas tendencias tecnológicas e implementarlas para poder desempeñar de una mejor manera mi trabajo diario.

- Versatilidad en actividades laborales
- Desarrollo y manejo de base de datos
- Capacidad para manejar duras cargas de trabajo y cumplir con las fechas de entrega
- Buen desempeño en el desarrollo de algoritmos para diferentes lenguajes de programación
- Buen análisis y pensamiento crítico para la resolución de problemas.