

Roberto Carlos Pineda Tabarez

Desarrollador Front End Angular

Ingeniero en Sistemas Computacionales, egresado del Instituto Tecnológico Superior de Huetamo (ITSH). Cuento con amplia experiencia en el desarrollo Front-End con **Angular** y sus diversas versiones. he participado en proyectos para diversas empresas, siempre enfocados en el desarrollo de interfaces de usuario de alta calidad. Entre mis competencias destacan la creación de prototipos y la maquetación web, siguiendo diseños establecidos en herramientas como **Figma**, **Adobe XD** y **Photoshop**. Además, de tener experiencia en **diseño responsivo**, garantizando la adaptación de las interfaces a diferentes resoluciones en dispositivos móviles y de escritorio. También he trabajado en la integración de servicios web, micro-servicios, en el consumo de datos mediante APIs. Implementado **Google Analytics** y **Google Optimize** en diversos proyectos, contribuyendo a la optimización y análisis del rendimiento de las aplicaciones web.

Perfil profesional de interés: Me gustaría tomar el rol de Front End Specialist en Angular en proyectos de Banca, especializados en la mejora continua del look and feel y visualización de los datos, siguiendo las mejoras prácticas de programación con los estándares establecidos por la organización. Busco alguna certificación en el desarrollo de Front End Developer que puedan complementar mi formación.



Educación

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
Instituto Tecnológico Superior de Huetamo Michoacán 2011 - 2016



Idiomas

- Español - Nativo
- English - B1



Conocimientos tecnológicos

Software

JavaScript - 6 años
PHP - 1 año
NodeJS - 3 meses
Angular - 5 años

Plataformas

Linux - Usuario
NetBeans - Medio
MobaXterm - Medio
iReport - Profesional

Datos

MySQL - 2 años
Oracle - 1 año
SQL Server - 2 años
MongoDB - 1 año

RxJS - 3 años
TypeScript - 5 años
HTML5 - 7 años
CSS3 - 7 años
SASS - 2 años
Bootstrap - 7 años
Jquery - 3 años
Ajax - 6 meses
React - 3 meses

Google Analytics - Avanzado
Google Optimize - Profesional
Jenkins - Usuario
Git - Avanzado
Maven - Avanzado
Openshift - Usuario
SVN - Medio
MS Project - Medio
Jira - Usuario
Confluence - Usuario
Marvel App - Avanzado
Figma - Medio
Adobe XD - Medio
Photoshop - Medio
Illustrator - Medio



Experiencia Laboral

 **FRONT-END DEVELOPER** Santander/ Proyecto Loyalty septiembre 2024 - enero 2025

Angular v18.2.1

Creación y configuración del proyecto con Angular en su versión más reciente v18, incluyendo instalación de dependencias y librerías del Banco Santander. Creación de componentes, interfaces, servicios, constantes, tuberías, rutas y diseño de vistas, así como componentes compartidos. Se realizó la integración con el UI FLAME establecido por el banco, Maquetación acorde al diseño en Figma, instalación de dependencias de terceros como Moment, sweet-alert, para el manejo de fechas, filtrado, paginación y búsqueda. Integración de servicio JSON para el manejo de los datos, formularios de datos y visualización de datos a la vista.

- Redactar código limpio, bien documentado y bien probado.
- Diseño de interfaces de pantalla.
- Mejores prácticas de programación
- Consumo de servicio JSON con TypeScript.
- Enrutamiento (Navegación) de la aplicación.
- Uso de npm para la instalación de recursos o complementos adicionales.
- Maquetación con UI FLAME.
- Pull request y manejo de errores en el tren de liberación

Tecnologías: Angular v18.2.1, HTML5, CSS3, TypeScript, RxJS, Figma.



FRONT-END

CI-Banco/ Gestor Documental

diciembre 2023 - agosto 2024

Angular v17.3.4

Análisis y configuración del proyecto con Angular 17, incluyendo instalación de dependencias. Creación de componentes, interfaces, servicios, constantes, tuberías, rutas y diseño de vistas, así como componentes compartidos. Se realizó la integración con Bootstrap v5.2.3, RxJS, Angular Material, así como complementos de npm como crypto-js, @ngrx para manejar la tienda de la aplicación y poder acceder a los datos, otros complementos como Moment para el manejo de fechas, filtrado, paginación y búsqueda. Integración de servicios, formularios de datos y visualización de datos a la vista.

- Redactar código limpio, bien documentado y bien probado.
- Diseño de interfaces de pantalla.
- Colaborar estrechamente con el equipo central de ingenieros, gerentes de producto y diseñadores de UX para implementar nuevas funciones y errores críticos.
- Creación de servicios con TypeScript.
- Enrutamiento (Navegación) de la aplicación.
- Uso de npm para la instalación de recursos o complementos adicionales.
- Encriptación de contraseñas.
- Gestión de perfiles para la aplicación.
- Documentación de manuales de usuario y técnicos para la aplicación.

Tecnologías: Angular v17.3.4, Bootstrap 5.2.3, HTML5, CSS3, TypeScript, RxJS, Swagger, Zeplin, Figma.



FRONT-END DEVELOPER

AXA/ Reportes Adhoc

marzo 2023 - diciembre 2023

Migración Tecnológica de AngularJS a Angular v15.2.8

Análisis, Ambientación de proyecto con **angularJS** instalación de dependencias. Proyecto Base para realizar una migración a **Angular v15.2.8** con **Node 18.15.0** la migración incluyó cambio de JSP por componentes, interfaces, servicios, constantes, pipes, rutas, maquetación de las vistas, componentes compartidos; Se realizó la integración con Bootstrap v5.2.3, rxjs, ngx-spinner, integración de plugins npm: dataTables, moment para el tratamiento de fechas, file-saver para la descarga de archivos .xlsx y csv manejo de N cantidad de datos. DataTables para la visualización de los datos, filtrado, paginación y búsqueda. Integración de servicios, formulario de datos, mostrar los datos a la vista.

- Maquetación partiendo de pantallas anteriores, réplica exacta con mejoras en las nuevas tecnologías.
- Pruebas de los servicios en postman, revisión de los modelos de datos e interfaces, visualización con swagger. Peticiones de servicios con http, creación de promesas, observables, compartir datos entre componentes diferentes operadores usados con rxjs. Ruteo de la aplicación.

Tecnologías / aplicativos utilizados: AngularJS, Angular v15.2.8, Bootstrap 5.2.3, HTML5, CSS3, TypeScript, RxJS, Swagger, NodeJS, MongoDB.

**Santander - Supermovil - ClictwoSell (C2S)**

Como consultor, realice la creación de maquetas acorde al diseño entregado en Figma y Miro. Creación del modelo de datos con clases o interfaces para el tipado seguro de datos: siguiendo las buenas prácticas documentadas, creación de pruebas unitarias de los nuevos componentes, implementación del llamado a los micro-servicios y de la lógica de negocio, bindeo de datos hacia la vista, modificación y creación de componentes reutilizables. Manejo de Simuladores iOS, Android para debug de la app.

- Seguro de Hogar (Desarrollo del producto).
- Implementación en los productos el uso de la geolocalización.
- Seguro Blindaje y Seguro Hospitalización (Mejoras en el flujo)
- Atención de Issues productivos
- Implementación de Google Optimize
- Tarjeta de crédito LikeU (Desarrollo del producto)
- Desarrollo de los nuevos productos para la migración a la Nueva Santander móvil (Angular 7 al 9).

Tecnologías / aplicativos utilizados: Angular 7,9,11, Bootstrap, HTML5, CSS3, TypeScript, Swagger, Google Analytics y Google Optimize.

**Santander Móvil (One Pay) - Transferencias Internacionales**

Empecé a colaborar en el proyecto de OnePay de super-mobile para Santander realizando cambios en las vistas, en los copys, haciendo pruebas unitarias de los componentes realizados, integrando datos mock para reflejar datos en las vistas, integrando servicios, realizando Pipes para la transformación de datos, realizando validaciones, y el llamado a los micro-servicios en DEV en Alta, Consulta general, consulta detalle, modificación y eliminación de los beneficiarios internacionales. Así mismo participé en el proyecto de Taggeo de toda la Aplicación de super-mobile enviando datos a Google Analytics con Tealium.

- Análisis de requerimientos de negocio para calcular tiempo e impacto sobre el desarrollo, entrega y posterior implementación de la operativa de OnePay.
- Creación de vistas acorde al diseño proporcionado por el equipo de UX para visualización y seguimiento del flujo.
- Consumo de micro-servicios Alta Beneficiario, Consulta de Países, Edición Beneficiario, Consulta del Beneficiario Internacional

Dentro del proyecto, también estuve involucrado en:

- Consumo de datos y aplicación de reglas de negocio.
- Creación del modelo de datos con clases e Interfaces para mejor tipado de datos acorde a la respuesta del servicio.
- Pruebas Unitarias con Jasmine y Karma dentro de Angular con una regla del 80% para ser aprobado.
- Documentación de manuales de buenas prácticas de programación con Angular.

Tecnologías / aplicativos utilizados: Angular 7, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, RXJS, Jasmine/Karma



**DESARROLLADOR FRONT END
SENIOR**

PRAXIS México

Mar 2016 - Dic 2019

Fundación Carlos Slim - Cartilla Electrónica de Vacunación

Participé en todo el desarrollo del proyecto desde levantamiento de requerimientos hasta las pruebas en conjuntas y entrega del producto con el cliente, se realizaron pruebas masivas y con ayuda de Google Analytics se pudo conocer las métricas para verificar la veracidad de la información.

- Creación de Interfaces con HTML5, CSS3, SASS, Angular Material 8.1.4, Bootstrap 4.3.1. TypeScript 3.4.5.
- Implementación de Google Analytics con Angular. Tablero creado con cuenta de Google proporcionada por el cliente.
- Creación y mapeo de Botón-Acción-Vista para la visualización de la traza.
- Consumo de servicios web de Rest-API (NodeJS y MongoDB) Integración,
- Validaciones, con TypeScript.
- Creación de componentes web
- Manejo de LocalStorage y SessionStorage para el almacenamiento temporal de datos.
- Creación de servicios con TypeScript
- Creación del modelado de datos con clases o interfaces para el tipado de los datos.
- Ruteo (Navegación) de la aplicación.
- Uso de npm para la instalación de recursos o plugins adicionales.
- Cifrado de contraseña
- Manejo de Perfiles para la aplicación.
- Documentación de Manuales de Usuario y Técnico de la aplicación

Tecnologías / aplicativos utilizados: Angular CLI: 8.3.1, Bootstrap 4.3.1, HTML5, SASS, NodeJS

Grupo Bepensa - Bepensa Administrador Web

Se realizó el look and feel del administrador web siguiendo un diseño proporcionado por el team de UX en AdobeXD, se interactúa con la herramienta, se realizó un prototipo en Marvel App para que el cliente se diera una idea de cómo quedaría el aplicativo y poder obtener los Vo. Bo. Para el desarrollo de la app.

- Creación de Interfaces con HTML5, CSS3, LESS, SASS, Angular Material 6.4.7, Bootstrap 4.1.1.
- Buena integración del responsive design adaptable a las diferentes resoluciones de pantalla.

- Consumo de servicios web de Amazon WS, Validaciones, con TypeScript y Angular 6.
- Pruebas Unitarias con el equipo de Testing
- Corrección de Bugs detectados por Testing

Tecnologías / aplicativos utilizados: Angular Material: 6.4.7, Bootstrap 4.1.1, HTML5, TypeScript, AdobeXD

Praxis (Gerencia de Soluciones Móviles) - Mercamóvil

Participé en el proyecto interno de la gerencia de Soluciones Móviles Praxis México. Migración del sistema con tecnologías más nuevas y responsive design. Creación del diseño web para la nueva versión 2.0 de Merca móvil sistema de envío masivo de mensajes a través de diferentes canales Email, SMS, PUSH. Cambio de Look and Feel.

- Búsqueda y Modificación de plantilla web acorde a los colores y tipografía usada internamente por la empresa.
- Buena integración del responsive design adaptable a las diferentes resoluciones de pantalla con Bootstrap 3.3.7.
- Uso de JQuery y JavaScript nuevos métodos empleados para el llamado de nuevas funcionalidades.
- Integración Plantilla con JSP del lado de Backend
- Integración de nuevos plugins como: Highcharts, HighMaps, jquery.mCustomScrollbar, Image-picker, dataTables.
- Pruebas Unitarias con el equipo de Testing
- Atención y Corrección de Bugs detectados por el equipo de Testing.

Tecnologías / aplicativos utilizados: JSP, Bootstrap 3.3.7, HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery.

Praxis - Área de Oficina de Proyectos

Monitoreo de servidores con herramientas como: new relic, nagios. Manejo de comandos Linux, filtros, búsquedas en logs, creación de archivos. Creación de reportes xlsx, pdf, ireport, Jasper Server. Creación de plantillas VTL, HTML. VML (para visualizar las plantillas en diferentes navegadores web).

- Líder del equipo de diseño Front-End de la aplicación (Creación de layout/ventanas responsivas, Creación de estilos con CSS3, colores, Diseño WEB RESPONSIVO, experiencia de usuario).
- Creación de formatos estándares de reportería, con herramientas como iReport, Pentaho.
- Estilos definidos CSS, XML para los reportes.
- Creación de página web para Oficina de Proyectos, utilizando Bootstrap, HTML, CSS3, JQuery.
- Creación de iconos en herramientas de ADOBE (Photoshop, Illustrator) para aplicación móvil.
- Integración de servidores de reportería dentro de la página web como: MicroStrategy, Pentaho Server, JasperServer.

Tecnologías / aplicativos utilizados: Bootstrap 3.3.7, HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery, Pentaho Server, JasperServer, MicroStrategy, Photoshop e Illustrator.