



Nombre: Luis Antonio Lara Capetillo
Fecha de nacimiento: 27 de Octubre de 1985
Estado civil: Casado
Nacionalidad: Mexicana
Dirección: Orizaba 105, Col. Boca del Rio Centro, Veracruz.
Celular: 2291709575
Email: mrduellc@gmail.com

Estudios

Instituto Tecnológico de Veracruz (2007-2012)
Ing. Sistemas Computacionales

Conocimiento

Soy Ingeniero en Sistemas Computacionales con más de 12 años de experiencia, con un enfoque claro en el desarrollo de aplicaciones móviles, web y base de datos. Mis habilidades clave incluyen:

Desarrollo Móvil: Poseo experiencia sólida en el desarrollo de aplicaciones Android, incluyendo la programación en Java y la implementación de Material Design Android. Mi historial incluye proyectos que involucran automatización de almacenes y aplicaciones de conteo de inventario, donde he demostrado mi capacidad para trabajar en soluciones móviles de alta calidad.

Programación Web: Estoy capacitado en tecnologías web esenciales, incluyendo ASP.NET, HTML, CSS y JavaScript. Además, tengo experiencia en el diseño y desarrollo de sitios web con un enfoque en la experiencia del usuario.

Bases de Datos: Mi experiencia abarca una variedad de sistemas de gestión de bases de datos, como Oracle, SQL Server, Hana, MySQL y SQLite. He trabajado en la creación de paquetes, procedimientos almacenados, etc. y en la gestión de bases de datos para garantizar un rendimiento óptimo.

Servicios Web: Tengo experiencia en el diseño y consumo de servicios web utilizando WCF, SOAP y JSON. Esta experiencia me ha permitido crear aplicaciones altamente interactivas y escalables.

Patrones de Diseño: Estoy familiarizado con patrones de diseño clave como MVC, MVP, MVVM y Singleton, lo que me permite desarrollar aplicaciones sólidas y bien estructuradas.

Herramientas Adicionales: He trabajado con herramientas como SAP BO, Crystal Reports y WPF, lo que amplía mi capacidad para enfrentar diversos desafíos de desarrollo.

Mi historial de proyectos incluye trabajos para empresas líderes en diversos sectores, lo que me ha permitido desarrollar una sólida comprensión de las necesidades empresariales y la capacidad para traducirlas en soluciones tecnológicas efectivas. Soy un apasionado del aprendizaje rápido y la adaptación a nuevas tecnologías, lo que me permite mantenerme actualizado y ofrecer soluciones innovadoras.

Lenguajes de Programación:

- Java (12 años)

- VB (Visual Basic) (3 años)
- C# (3 años)
- JavaScript (1 año)

Bases de Datos:

- Oracle (3 años)
- SQL Server (3 años)
- Hana (4 años)
- MySQL (5 años)
- SQLite (6 años)

Desarrollo Móvil:

- Android Java (8 años)
- Android Kotlin (1 año)
- Material Design (Android) (5 años)

Programación Web:

- ASP.NET (3 años)
- HTML (3 años)
- CSS (3 años)
- PHP (3 años)

Servicios Web:

- SOAP (Simple Object Access Protocol) (1 año)
- JSON (JavaScript Object Notation) (5 años)

Patrones de Diseño:

- MVC (Model View Controller) (1 año)
- MVP (Model-View-Presenter) (1 año)
- MVVM (Model-View-ViewModel) (5 años)
- Singleton (5 años)

Herramientas Adicionales:

- SAP BO (SAP BusinessObjects) (7 años)
- Crystal Reports (7 años)
- Android Studio (5 años)
- Visual Studio (para C# y VB) (5 años)
- Visual Studio Code (para desarrollo web) (1 año)
- PLSQL (lenguaje de programación de Oracle) (3 años)
- GSON (5 años)
- OKHTTP (5 años)
- Git

Perfiles en Google Play

Mr Duende: <https://play.google.com/store/apps/dev?id=8223193622618845900>

El sarmiento: [https://play.google.com/store/apps/developer?id= El+Sarmiento](https://play.google.com/store/apps/developer?id=El+Sarmiento)

INRI: <https://play.google.com/store/apps/dev?id=8287658219539971252>

Paginas Web

www.apmo.top

www.elsarmiento.top

www.inri.top

Experiencia Profesional

Nombre del proyecto: Modulo RH (2023-2024)

Descripción: Trámites correspondientes a recursos humanos (nómina, vacaciones, etc.)

Empresa: ASIPONA (Administraciones del Sistema Portuario Nacional)

Cliente

- Programación Java en Angular
- Programación HTML
- Uso de CSS
- Consumo de Servicios Web

Servidor

- Programación en C# para la API REST
- Plataforma de desarrollo .NET Core
- Gestor de Base de Datos en ORACLE
- Uso de procedimientos almacenados PLSQL

Nombre del proyecto: Almacén (2018-2020)

Descripción: Automatización de los almacenes usando terminales con sistema Android

Empresa: Qualtia (Food Service Group)

Cliente

- Análisis y diseño de la aplicación
- Programación Java en Android
- Uso de Material Design Android
- Uso de librerías GSON y OKHTTP
- Consumo de Servicios Web

Servidor

- Programación en VB para Web Service (SOAP)
- Programación usando el SDK SAP BO para la inserción de documentos fuera de la interfaz de SAP BO
- Gestor de Base de Datos en SQLServer y SQLHana
- Uso de procedimientos almacenados

Nombre del proyecto: Conteo de inventario (2017-2018)

Descripción: Aplicación para contar inventario.

Empresa: Ofix

- Programación en Java para Android
- Consumo de Servicios Web (JSON)
- Uso del Material Design Android
- Uso de Base de datos SQLite para conteos Offline
- Uso de librerías GSON y OKHTTP
- Uso de la cámara y envío de imágenes
- Manejo de tareas en segundo plano (Hilos)

Nombre del proyecto: Encuesta (2016)

Descripción: Aplicación para encuestas.

Empresa: Café la Parroquia de Veracruz

- Programación en Java para Android
- Consumo de Servicios Web (JSON)
- Uso del Material Design Android
- Uso de Base de datos SQLite
- Uso de librerías GSON y OKHTTP
- Manejo de tareas en segundo plano (Hilos)

Nombre del proyecto: Medi-Port (2012-2015)

Descripción: Sistema de control de trámites electrónicos.

Empresa: Administración Portuaria Integral de Veracruz

- Programación de trámites electrónico en ASP.NET y VB
- Gestor de Base de Datos en ORACLE
- Uso de procedimientos almacenados PLSQL
- Uso de componentes AJAX e Infragistics
- Utilización de CSS y Sprites

Experiencia Personal

Perfil en Google PlayStore: MrDuende, El Sarmiento, INRI (2016-2024)

Descripción: Aplicaciones desarrolladas en Android Studio.

- Diseño de la aplicación.
- Programación en Java para Android
- Implementación de la aplicación.
- Manejo de archivos, audio e imágenes
- Manejo de archivos XML
- Manejo de tareas en segundo plano (Hilos)
- Uso de base de datos: MySQL, SQLite
- Uso de Material Design Android
- Uso de librerías de publicidad
- Uso de Servicios Web: PHP con JSON para el intercambio de datos
- Uso de librerías GSON y OKHTTP

Páginas web: elsarmiento.top, apmo.top, inri.top (2018-2024)

Descripción: páginas web para diferentes empresas.

- Diseño de la página.
- Programación en PHP y HTML
- Uso de CSS
- Uso de Material Design de google
- Uso de base de datos: MySQL
- Implementación de la aplicación.