

## **DATOS**

Aragua Maracay Venezuela

# **DISPONIBILIDAD**

Full time - Part time, Remoto

# **REDES SOCIALES**

- witter.com/infocodes
- in linkedin.com/in/dennysjmarquez
- github.com/dennysjmarquez
- youtube.com/channel

# **PORTAFOLIOS**

Bē <u>behance.net/dennysjmarquez</u>

### **CERTIFICACIONES**

Expresiones Regulares para el Desarrollo Web - RegExp || RegEx (feb. 2020) Udemy <u>Ver certificación</u>

React Native Expo: Creando un TripAdvisor de Restaurantes (oct. 2019) Udemy <u>Ver certificación</u>

Flexbox y Grid (oct. 2019) EDteam <u>Ver certificación</u>

Web Components con LitElement (ago. 2019) EscuelaIT <u>Ver certificación</u>

Angular: De cero a experto creando aplicaciones (Angular 7+) (may. 2019) Udemy <u>Ver certificación</u>

Introducción al Testing de Software: ¡para Principiantes! (ene. 2019) Udemy <u>Ver certificación</u>

Sass Desde Cero (dic. 2018) EDteam <u>Ver certificación</u>

Webpack (dic. 2018) EDteam <u>Ver certificación</u>

Scrum Master + La Revolución Ágil + Liderar Equipos Scrum (nov. 2018)

# DENNYS J MARQUEZ

WEB DEVELOPER FRONTEND

JavaScript ES6 / TypeScript / Angular Jr / React Jr / React Native Jr, Expo y ExpoKit / LitElement / HTML5 CSS3 Sass / PHP / MySQL ...

#### PROFILE

## ¡Saludos! TE CUENTO QUE TE PUEDO APORTAR

Cuento con **3 años** de experiencia comprobables como **Front-End JavaScript** y muchos más de forma informal que suman más o menos **8 años** de apasionada carrera.

√ Tengo conocimientos y experiencia en JavaScript ES6, Webpack, Angular 7 - 8
TypeScript, Web Components con LitElement, Node.js orientado a crear servicios
Rest con Express.js, mongoDb y en mira de aprender GraphQL, Vue.js, RxJS,
también he creado y modificado plugins para CkEditor, JQuery UI, Bootstrap,
conozco los patrones de datos, mediador, flux, MVC, se usar la librería Redux y la he
usado en los Web Components de LitElement y Angular, se maquetar con
Bootstrap 3 - 4, CSS Flexbox, CSS Grid, CSS float y Tables.

Actualmente estoy desarrollando con React Native V 0.61.5 se implementar las notificaciones Push con el paquete react-native-firebase V 5.5.6, se usar a AsyncStorage para almacenar información en la App, por ejemplo el Token generado por Firebase messaging que identifica la App en Firebase Cloud Messaging para así poder mandar notificaciones a un cliente determinado, he usado del paquete react-native-screens a: ( createSwitchNavigator, createBottomTabNavigator, createStackNavigator ) y con estos he hecho una combinación entre createBottomTabNavigator y createStackNavigator para lograr un Layout con React Navigation que comparte un Footer y Header, Axios para hacer el Crud Http, react-native-image-picker para obtener una imagen de la cámara o de la galería, react-native-image-resizer para reducir su peso y subirla a un servidor PHP, react-native-image-pan-zoom para poder ver una imagen luego de descargada con el estilo pan-zoom, Rxjs para lograr la comunicación ente componentes sin parentesco usando el Observable BehaviorSubject, también se de las versiones Expo y ExpoKit.

He participado en la creacion de un Framework de JavaScript para el FrontEnd que renderiza datos JSON

He modificado a medida Script de PHP tales como: STIVA Blog Script, Simple CMS de phpjabbers.

He modificado y creado Themes para WordPress, cree un Theme parecido a deviantART con scroll infinito y offset para que se puedan agregar a los favoritos, he trabajado con Joomla 1.5 y Virtuemart, MySQL, PHP, CMS PHP, Bloggers PHP, cree un blog al estilo de WordPress usando el patrón MVC, he creado Softwares orientados a la Web con Visual Basic 6, entre ellos uno que hace Web Scraping, procesamiento por lotes de archivos SQL y otros más...

Tambien soy autodidacta.

# EXPERIENCIA

2017-12 - JavaScript Developer Frontend 2019-09 BONDAREA - Argentina (Remote Job - Full time)

Participación activa en la creación de BREF Bondarea Render un Framework que renderiza una página web entera a partir de datos JSON, Render de tablas con

Udemy Ver certificación

UX Design: Conceptos básicos para principiantes (oct. 2018)
Udemy Ver certificación

Fundamentos del diseño (ago. de 2018) EDteam <u>Ver certificación</u>

Photoshop CC 2018 (ago. 2018) EDteam Ver certificación

Programación avanzada con **JavaScript y ECMAScript 6 (ene. 2018)** campusMVP<u>Ver certificación</u>

Diplomado de Programación Web (nov. 2016)

Uneweb Instituto Ver certificación

grupos por columnas y filas con sub totales de grupos y totales globales, colapso de grupos de columnas y filas, freezer del header, freezer de columnas, Split de datos (paginado), form, sistema de maquetado con Bootstrap Render Structure, entre otras.

#### → FRONT-END:

- Desarrollos web avanzados con JavaScript
- Renderizando de datos JSON
- Manejo avanzado del DOM
- Maquetado a partir de diseños de Adobe Illustrator CC 2018

#### → CONTROL DE VERSIONES Y GESTIÓN DE PROYECTOS:

- GIT
- Bitbucket
- Sourcetree

# 2018-10 - JavaScript Developer FrontEnd

Actual Freelancer

#### → FRONT-END:

- Conocimiento y uso de los patrones de arquitectura de datos: Flux y Mediator
  - © Creación de Custom Elements y Web Components con LitElement
- Implementación del patrón Flux con la librería Redux en Web Components creados con LitElement
  - Angular utilizando TypeScript y buenas prácticas
  - Angular desplegué a un hosting Apache
  - Angular 8 Drag y Drop de archivos y Upload a Firebase con ProgressBar
- Desarrollo de una Web App con Angular7 SSR y Firebase, una pequeña imitación de LinkedIn, zona de feed y profile
- Angular 7 uso del HTTP CRUD Firebase, File Upload hacia Firebase, POST, GET, PUT, DELETE
  - Autenticación y Autorización con Auth0
- Angular 7 creación de formularios con la lógica en el template (Forms Module) y en el componente (Reactive Forms), validaciones predeterminadas o personalizadas
  - Amplio uso de jQuery, JSON, AJAX y DOM
  - NPM uso de node-sass para compilar SASS a CSS
- © Uso y configuración de Webpack para compilar Vanilla Js, VueJs, React,, TypeScript y Sass, loaders, plugins (CleanWebpackPlugin, VueLoaderPlugin, MiniCssExtracyPlugin, HtmlWebpackPlugin)

### 2016-10 - Web Developer, Frontend y Backend 2017-12 clickresult.es - España (Remote Job - Full time)

Mice una modificación al CMS "Simple CMS" de phpjabbers para darle a
 este CMS algunas características de wix.com y websitebuilder.com, tales como
 sesiones de contenido siendo capaces de ser editadas con CKeditor de forma
 inline mucho más fácil y con multitud de Plugins a elegir, y por los momentos con
 un modelo de themes de página construidas a medida.

Aun no es soportado el método Drag drop de las sesiones como lo hace wix.com estas tiene que ser agregadas manualmente en el código fuente de la página especificando el alto, ancho y posición de la sesión.

- © Cree y modifique Plugins para CKeditor 4 desde básicos hasta avanzados tal como un plugin para construir sliders del plugin masterslider de WordPress con todas sus bondades.

El usuario cuando visita el blog el sistema detecta el idioma del browser que el usuario está usando y muestra el POST, esto se realizó con la intención de que si se tiene visitas de ejemplo USA y España o de china el usuario puede instalar los idiomas acordes al flujo de visitantes y tener el control de las traducciones de los POST porque es escrito manualmente y no en automático el sistema elije el POST acorde al idioma del browser y lo muestra.

#### → FRONT-END:

- CKeditor creación y modificación de plugins.
- JavaScript, JQuery, JQuery UI
- HTML5, CSS3

#### → BACK-END:

- MySQL
- Conexión remota a base de datos usando MySQL Workbench

#### PROYECTOS ——

# 2019-11 RxJS - Comunicación entre Componentes con o sin parentesco en Angular usando al Observable BehaviorSubject

En este proyecto implemente el **Observable BehaviorSubject** de esta librería para comunicar Componentes, este Observable mantiene el último estado, muy útil si necesitamos saber el ultimo valor cuando nos suscribimos al Observable es esto es programación reactiva cuando cambia el valor del observable notifica de inmediato a los que esta suscritos a ese estado es parecido a lo que es Redux pero más fácil de implementar menos paso sin necesidad de crear Reducers, Acciones ni nada de eso.

| Demo Ver | ☐ Código Fuente Ver |



# 2019-08 Web Components con LitElement – Un Componente de Fecha sin Calendario

A este componente se le pueden cambiar los estilos, bordes, colores del texto, fondo, se le puede cambiar el idioma, mostrar los nombres de los meces, lo tengo publicado en **Github** en la comunidad de **Polydile** y en **npm**.

| Demo Ver | ☐ Código Fuente Ver | ☐ Descarga Npm Ver |



# 2019-06 Angular 8 Drag y Drop de archivos y Upload a Firebase con ProgressBar

Esta Web App carga imágenes a Firebase, valida que solo sean imágenes, que no se repitan si ya existen en la lista de imágenes para subir y cuenta con un progress bar que indica que tanto lleva el archivo cargado, es bastante sencillo pero tiene sus partes interesantes como es el Drag Drop y el uso de uploadTask y TaskSnapshot de Firebase para supervisar el estado de la carga.

| Demo <u>Ver</u> | **□** Código Fuente <u>Ver</u> |







# 2019-05 Web Components con LitElement - Todo List

Creación de un Todo List, se pueden agregar tareas, marcar y desmarcar las tareas, use el patrón mediador hacer el binding de datos a propiedad y escalar un evento para la comunicación entre los elementos padres a hijos, hijos a nietos o nietos a abuelos, se cargan los datos atreves de atributos en la etiqueta y mediante el uso localStorage.

| ▶ Demo Ver | ☐ Código Fuente Ver |



**Wideo** en el que explico mi primera práctica del curso de LitElement Ver

Emocionadísimo cuando arranque a ver ese curso, aquí explico lo que son los Web Compones nativos, el uso de LitElement para construirlos, la diferencia de Polymer y la evolucionada Liberia LitElement, **Vean el video**.

Video donde doy un ejemplo de uno de los usos que se le puede dar a un Web Components Ver

Analizo el código fuente de la **página web de la empresa Leniolabs\_ LLC**, viendo una animación en su portada que llamo mi atención y decidí ver si se trataba de un GIF o un SVG animado y efectivamente era un SVG animado pero mi sorpresa fue ver que se realizó dentro de un Web Components, Genial simplemente Genial!

# 2019-02 Web App pequeña imitación de LinkedIn Angular 7

Esta App la realice para una vacante, se me pidió que replicara alguna web existente con Angular y yo elegí a mi LinkedIn, esta App es una SSR y use a Firebase para crear una zona de feed y profile, use directivas, pipes, interfaces, rutas, rutas hijas y servicios (Quede seleccionado para el empleo pero decidieron que no comenzara, esto fue justo cuando hubo los apagones de luz en mi país )

| P Demo Ver | ☐ Código Fuente Ver |







### 2018-12 Web App formularios en Angular 6

En esta App use los form reactivos y normales, lógica en el témplate, lógica en el componente, validaciones del form, predeterminadas, personalizadas y asíncronas se consulta la existencia de un usuario para validar el campo, agregado de campos dinámico con la lógica en el componente (form reactivos), submit utilizando el ngSubmit, cargar de información por defecto a los formularios, formGroupName y FormGroup.







# 2018-11 Web App que consume la Api Rest de Spotify Angular 6

Esta App tiene un buscador de arista, show de nuevos álbumes, página del artista, vista previa de las canciones, WidGet de spotify para reproducir la canción, autenticación usando el Token de Spotify, Guard canActivate para denegar el acceso a las páginas que necesitan que se esté autenticado y disparar la URL de autenticación de Spotify, uso del HTTP para obtener información, manejo de data asíncrona, Observables, y mapeo de datos.

| P Demo Ver | Godigo Fuente Ver |







# 2015-07 - PHP Creación de un CMS parecido a WordPress y lo 2016-11 llame Scorpion CMS

Proyecto final del diplomado de Programación Web del instituto Uneweb

Elegí crear un CMS con la intención de que fuese mi primer CMS y que pudiera manejar themes al estilo de WordPress, con casi la misma estructura de carpetas esto para que me diera la posibilidad de adaptar cualquier theme bien sea de Joomla WordPress o de cualquiera con un simple guardar como del browser bastaría para comenzar su adaptación a este CMS Leer más

Tecnologías, técnicas y librerías que utilice en este proyecto:

MVC, Composer, PHP 5, JavaScript, JQuery, doctrine/dbal, CSS3, HTML5

Usuario: demo Password: demo

| ▶ Demo Ver | ☐ Código Fuente Ver |

Propuesta del Proyecto PDF Ver

Video en el que explico el MVC que era para mí en aquel entonces y muestro este desarrollo Ver









# 2014-08 - Theme para WordPress parecido al fabuloso 2014-10 deviantART

Este theme tiene incluido la función de offset súper útil a la hora de agregar una página a favoritos del browser esto por la opción de navegación infinita que posee el theme, tiene una barra parecida al adobe Acrobat Reader PDF, que facilita cuando carga un bloque de imágenes con el scroll infinito se puede ir de bloque en bloque ósea página 1, página 2... Leer más









# 2010-05 – Creación del sitio web 2010-07 www.tec.web44.net para mi servicio técnico

- Construido con el script de Spirate, teniendo así la posibilidad de tener foros al estilo de Taringa.net, con el objetivo de generar más tráfico de visitantes y vender mis servicios clonando los POST más importantes de Taringa.net
- © Cree un programita en Visual Basic 6, para que sacara masivamente información de taringa.net en este caso solo los POST de la categoría descargas, volcando esa información en carpetas en el disco duro para después crear con otro programita que iba leyendo la información de los archivos volcados en el disco duro y creando archivos .sql para luego ser insertados en **Db Spirate**
- © Cree una barra de herramientas para los browser, para promocionar mi sitio web y obtuve un ranking de visitas de más de 10500 a la última fecha que existió mi sitio, con un promedio de 50 personas por día y de 1000 por mes, esta barra la cree con la herramienta online conduit toolbar de Conduit Ltd, y aquí viene lo bonito y lo interesante: he creado un programita más en Visual Basicó para que instalara la barra en las PC que no la tenían.

# ¿Cómo funciona el programita que instala la barra?

Pues les cuento, este programita funciona como un **Troyano** este se propaga por pendrive usando el autorun.inf y haciendo uso de la vulnerabilidad del Windows XP de tener la auto ejecución de estos archivitos activada por defecto, cuando empezó a ser más popular el Windows 7 mi troyano murió, el Windows 7 traía esta característica desactivada ya no era como Windows XP, y ojo que salió antes del Windows 7 el Windows vista pero era tan malo que muchos siguieron usando el XP hasta que salió Windows 7.

#### Este Troyano es inofensivo... Leer más





