

Skills: **JavaScript ES6 / Angular - TypeScript / React - React Native / LitElement / Vue.js / Nex.js / HTML5 CSS3 Sass** 🔥

## PERFIL

### ¡Saludos! TE CUENTO QUE TE PUEDO APORTAR

Cuento con **5 años** de experiencia comprobables como **Web Developer** y muchos más de forma informal que suman más o menos **9 años** de apasionada carrera.

✓ Tengo conocimientos y experiencia en **JavaScript ES6, Webpack**, desarrollo de interfaces de usuario con **Angular 6, 7, 8, 9, 10, TypeScript, React, React Native, Web Components - LitElement**, también tengo conocimientos de **Node.js** orientado a crear servicios **Rest** con **Express.js, MongoDB** y en mira de aprender **GraphQL**, 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, Tables**, y aplico el diseño responsive con las media-queries de CSS.

- Actualmente estoy desarrollando con **React, Redux, Redux Thunk, Next.js SSR**, mi **Portafolio** también renderiza del lado del servidor es **SSR** y use para el a: **React Universal Components, Node, Express**, construí mi propio ecosistema no use Next.js y mi Base de datos está en **Firestore**.

- 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 phpjabbbers.

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, **creo 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


**2021-02 - Actual** **React SSR - Next.js FrontEnd Developer**  
*Credit Agile, Inc - Servicio CliCredit.com - Panamá (Remote Job - Part time)*

Refactoring y desarrollo del FrontEnd con React renderizando del lado del servidor con Next.js

En este desarrollo e desarrollado, implementado y usado:

● La Librería next-routes para el manejo de las rutas y el pattern de las mismas.

## CONTACTO

 [dennysmarquez@gmail.com](mailto:dennysmarquez@gmail.com)

## DATOS

 Aragua Maracay Venezuela

## DISPONIBILIDAD

Part time - Full time, **Remoto**

## REDES SOCIALES

 [twitter.com/infocodes](https://twitter.com/infocodes)  
 [linkedin.com/in/dennysmarquez](https://linkedin.com/in/dennysmarquez)  
 [github.com/dennysmarquez](https://github.com/dennysmarquez)  
 [youtube.com/channel](https://youtube.com/channel)  
 [dennysmarquez.medium.com](https://dennysmarquez.medium.com)  
 [pinterest.com/dennysmarquez](https://pinterest.com/dennysmarquez)

## PORTAFOLIOS

[dennysmarquez.herokuapp.com](https://dennysmarquez.herokuapp.com)

 [behance.net/dennysmarquez](https://behance.net/dennysmarquez)

## CERTIFICACIONES

Pensamiento crítico (dic. 2020)  
LinkedIn Learning | [Ver certificación](#) |

Cómo desarrollar la inteligencia emocional (oct. 2020)  
LinkedIn Learning | [Ver certificación](#) |

Cómo escribir con eficacia (dic. 2020)  
LinkedIn Learning | [Ver certificación](#) |

Vuejs 2 y Vuex desde 0 con las mejores prácticas (jul. 2020)  
Udemy | [Ver certificación](#) |

Expresiones Regulares para el Desarrollo Web - RegEx || RegEx (feb. 2020) Udemy | [Ver certificación](#) |

React Native Expo: Creando un TripAdvisor de Restaurantes (oct. 2019)  
Udemy | [Ver certificación](#) |

Flexbox y Grid (oct. 2019)  
EDteam | [Ver certificación](#) |

Web Components con LitElement (ago. 2019) EscuelaIT | [Ver certificación](#) |

Angular: De cero a experto creando aplicaciones (Angular 7+) (may. 2019)  
Udemy | [Ver certificación](#) |

Introducción al Testing de Software: ;para Principiantes! (ene. 2019)  
Udemy | [Ver certificación](#) |

Sass Desde Cero (dic. 2018)  
EDteam | [Ver certificación](#) |

Webpack (dic. 2018)  
EDteam | [Ver certificación](#) |

Scrum Master + La Revolución Ágil + Liderar Equipos Scrum (nov. 2018)  
Udemy | [Ver certificación](#) |

UX Design: Conceptos básicos para principiantes (oct. 2018)  
Udemy | [Ver certificación](#) |

Fundamentos del diseño (ago. de 2018)  
EDteam | [Ver certificación](#) |

Photoshop CC 2018 (ago. 2018)  
EDteam | [Ver certificación](#) |

Programación avanzada con JavaScript y ECMAScript 6 (ene. 2018)  
campusMVP | [Ver certificación](#) |

Diplomado de Programación Web (nov. 2016)  
Unweb Instituto | [Ver certificación](#) |

● Redux para el manejo del estado y el uso de la librería: redux-thunk para poder manejar peticiones asíncronas como fetch en las acciones de Redux.

● React class component, Arrow function component

● React Hooks, useState, useEffect, useRef

● material-ui para los componentes.

● La Librería next-i18next para el manejo de los idiomas de la Web.

● Uso de **getInitialProps** y **getServerSideProps** para pasar la data al componente desde el servidor para que renderice tanto en el Back como en el Front.

● La creación de una **Api interna** mediante el uso de la librería **next-connect**, y **manejo de dinámico del Router de Next.js** tales como **[...param].js** **[...param].js** para recibir los parámetros en las rutas al estilo Express, tengo un artículo que comencé para mis fines y para ayudar a otros con este tema de Next.js

● Creación de un sistema de sesiones para el manejo del Auth en la Web usando express-session, next-route y un token de JWT para comunicarme desde el back con un servidor externo y extraer la data, es un método de doble seguridad ya que el token se almacena en el servidor, también implemente un sistema para proteger las paginas mediante las sesiones y roles haciendo uso del método **getServerSideProps** que proporciona Next.js para este tipo de cosas.

**2019-08 – React Native Developer**  
**2021-02 – Credit Agile, Inc - Servicio CliCredit.com - Panamá (Remote Job - Part time)**

En este desarrollo he tenido la oportunidad de conocer las tres versiones de React Native, (Expo, ExpoKit y la normal React Native al desnudo completo)

Esto me doto del conocimiento pleno para poder tomar la decisión de cual versión usar en cualquier caso y la resumo de la siguiente manera:

En la versión Expo no se puede controlar la versión del Android a la que va dirigida la App como la mayor o mínima, bien esta versión de React Native ofrece la facilidad de que ellos en línea compilan la App tanto para Android como para IOS al igual que firman la App para que se pueda agregar a las tiendas móviles, no se pueden instalar módulos nativos ni hacer uso de ellos.

En la versión ExpoKit, si se puede controlar la versión del Android a la que va dirigida la App, en esta versión del React Native no se compila online tiene que ser firmada manualmente al igual que su compilación tampoco se pueden instalar módulos nativos ni hacer uso de ellos, esta versión es un desudo parcial solo para controlar las versiones del Android.

En la versión de React Native al desnudo completo, si se pueden instalar módulos nativos igual que usar módulos nativos personalizados, tiene que ser compilada la App manualmente al igual que su firma, esta versión no tiene restricciones algunas y es la más usada en proyectos que requieren funcionalidades que en ninguna de las otras versiones existen, esta versión fue elegida para la creación de la App de esta empresa

#### → DESCRIPCIÓN:

Esta **App Mobile** cuenta con un sistema de **Task persistentes** que al reiniciar el móvil o al a pagarlo estas continúan en el fondo, **Geolocalización Tracking**, **notificaciones Push**, **FireBase Cloud Functions**, captura de la cámara, subida de archivos, Visor de Imágenes y archivos PDF, FingerPrint, RxJs, Layout a nivel de navegación para tener un Header y Footer siempre disponible en todas las pantallas, módulo nativo para manejar un **servicio Headless JS modulo nativo de Android** que gestiona una **notificación persistente**.

**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 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
- HTML-5, CSS-3

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

- GIT
- Bitbucket
- Sourcetree

**2018-10 – JavaScript Developer FrontEnd**  
**Actual** *Freelancer*

→ **FRONT-END:**

● Comunicación entre Componentes con o sin parentesco usando de la librería **RxJS** al Observable **BehaviorSubject** en los componentes de **Angular**, **React** y **React Native**

● 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 desplégue 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)

- Hice 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 de masterslider de WordPress con todas sus bondades.

- Cree un sistema de múltiple idiomas para “STIVA Blog Script”, en este sistema se puede redactar un mismo POST en varios idiomas cambiando las banderas de los idiomas en el mismo POST.

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:**

- PHP 5
- MySQL
- Conexión remota a base de datos usando MySQL Workbench