

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

## PERFIL

## ¡Saludos! UN RESUMEN DE LO QUE PUEDO APORTAR A TU PROYECTO U ORGANIZACIÓN

Cuento con **6 años** de experiencia comprobables como **Web Developer** y muchos más de forma informal que suman más o menos **12 años** en el gremio IT.

✓ Tengo conocimientos y experiencia en **JavaScript ES6**, **Webpack**, desarrollo de interfaces de usuario con **Angular 6-7-8-9-10**, **TypeScript**, **React**, **React Native**, **Next.js**, **Web Components** - **LitElement**, también tengo conocimientos de **Node.js** orientado a **servicios Res** con **Express.js**, **MongoDB** y en mira de aprender **GraphQL**, también he creado y modificado **plugins para CkEditor**, **jQuery UI**, **Bootstrap**, he usado e implementado los patrones de datos, mediador, flux, MVC, he trabajado con la librería **Redux** en los Webs Components de **LitElement**, **Angular**, **Next.js** y **React**, sé maquetar con **Bootstrap 3 y 4**, **CSS Flexbox**, **CSS Grid**, **CSS float**, **Tables**, aplico el diseño responsive con las **media-queries** y **CSS3**.

- Actualmente estoy desarrollando con **React**, **Redux**, **Redux Thunk**, **Next.js SSR**, mi Portafolio V2 también renderiza del lado del servidor es **SSR** con **Next.js**, **next-redux-wrapper** para renderizar una primera data, mi base de datos está en **Cloud Firestore** y la administro usando a **Flamelink** como mantenimiento aplicando su SDK en la **Api rest** de **Next.js** y algo de artillería de **Firestore** para la consulta filtrada de mis categorías y su paginación a futuro, también implante un **sistema de cacheado** que hace que se cargue más rápido las páginas y categorías teniendo un **ahorro significativo en la preforma de la base de datos** y mejora la experiencia para el usuario, el **sistema de cacheado funciona en el servidor** y en el **cliente** haciendo uso del **localStorage** del cliente o haciendo uso de una **class singleton** si este no está disponible misma que funciona del lado del servidor.


En la v1 de mi portafolio SSR use a **React Universal Components**, **Node.js**, **Express**, no use a **Next.js**.

- Más de mi experiencia, participe en la **creación de un Framework de JavaScript** para el FrontEnd que **renderiza datos JSON**, para la empresa **Bondarea**.

- He **modificado a medida Script de PHP** tales como: **STIVA Blog Script**, **Simple CMS de phpjabbbers**, también he **modificado y creado Themes para WordPress**, **creo 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 CMS al estilo de WordPress** usando el patrón **MVC**, **he creado Softwares orientados a la Web con Visual Basic 6**, entre ellos uno **hace Web Scraping**, procesamiento por lotes de archivos **SQL** y otros más...

Tambien soy autodidacta ...

## CONTACTO

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







## DATOS

 Arauca Maracay Venezuela



## DISPONIBILIDAD

Part time - Full time, **Remoto**

## REDES SOCIALES

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

## MIS PORTAFOLIOS

 [dennysjmarquez.netlify.app](https://dennysjmarquez.netlify.app)  
[dennysjmarquez.herokuapp.com](https://dennysjmarquez.herokuapp.com)  
 [behance.net/dennysjmarquez](https://behance.net/dennysjmarquez)

## CERTIFICACIONES

## Diplomados / Bootcamps



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

## Arq. Software



TDD en NodeJS, guía de tests con Jest (jun. 2022)  
 Udemy



## Principios SOLID y Clean Code (jun. 2022) Udemey

(7 horas) | [Ver certificación](#)

### Software Testing



## Introducción al Testing de Software: ¡para Principiantes! (ene. 2019) Udemey

(3 horas) | [Ver certificación](#)

### PenTesting / CyberSecurity



## Fundamentos de Ciberseguridad (ago. 2022) SEGURIDAD CERO

(4 horas) | [Ver certificación](#)

### JavaScript



## Programación avanzada con JavaScript y ECMAScript 6 (ene. 2018) campusMVP

(203 horas) | [Ver certificación](#)

## Webpack (dic. 2018) EDteam

(3 horas) | [Ver certificación](#)

## Expresiones Regulares para el Desarrollo Web - RegExp Udemey (feb. 2020)

(6 horas) | [Ver certificación](#)

### Angular



## Angular Avanzado: Lleva tus bases al siguiente nivel - MEAN (jun. 2022) Udemey

(32 horas) | [Ver certificación](#)

## Angular: De cero a experto creando aplicaciones (Angular 7+) (may. 2019) Udemey

(35 horas) | [Ver certificación](#)

## FrontEnd Developer, React - Next.js SSR Credit Agile, Inc - Servicio CliCredit.com

Panamá (Remote Job - Part time)

feb. 2021 - actualidad

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

- Implementación y **creación de un sistema para el manejo de la inactividad y cierre automático de la sesión** del usuario mediante la librería [react-idle-timer](#).
- **Migración de Material-UI V4 a Material-UI V5, emotion, @emotion/cache** en Next.js 11.
- **SEO** optimización para lograr una buena puntuación en [Google Lighthouse](#), [PageSpeed Insights](#), haciendo uso de las recomendaciones de [Web Vitals](#), obtener una buena puntuación en **PageSpeedInsights es fundamental para el SEO** y la mejora de la **experiencia del usuario**, la carga rápida de las páginas, FCP, LCP.

**Aplicación de técnicas** para optimizar al máximo el sitio Web, tales como el uso de **defer** en los **scripts**, y el uso de **next/dynamic import**, entre otros, como el evitar en lo posible el cambio súbito del diseño que desplace el contenido hacia abajo el uso de altos por defecto [Ver más aquí](#).

- Next-routes para el manejo de las rutas y el pattern de las mismas.
- Redux para el manejo del estado y el uso de la librería: [redux-thunk](#) para manejar peticiones asíncronas como fetch en las acciones de [Redux](#).
- React **Class Component**, React **Function Component**.
- React Hooks, **useState**, **useEffect**, **useLayoutEffect**, **useRef**, **useMemo**, **useCallback**, **useContext**.
- Uso de **React.memo** y **React.createContext**.
- Creación de **custom Hooks**, tal como **useForm**, parecido a [React Hook Form](#) y a [Formik](#), a diferencia que este es **superflexible** y **configurable**, **puedes ser adaptado a lo que se necesite**, es muy, pero **muy versátil**, lo tiene todo manejo de **validaciones por defecto, a medida, validaciones asíncronas nativas**, puede controlar **múltiples form e inputs**, sus campos y valores pueden ser sacados del flujo de valores del form, y según su configuración seguirán siendo evaluados y tomados en cuenta a la hora de validar el form para el envío de la data, entre otro...

**Este custom Hooks** pude manejar los mensajes de error de las validaciones de forma por defecto, globales, dinámicos, según la configuración que se aplique, también tiene una **integración perfecta con Material-UI V4**, tiene la **posibilidad de resetear los valores de los inputs a medida ideal para input que se oculta**, también maneja **validaciones asíncronas de forma nativa** y las use para algunas **validaciones que se necesitaban hacer en los inputs luego de procesarse algún valor devuelto por una base de datos**, construí esto a semejanza con las **validaciones asíncronas de Angular**.

Este custom Hooks es muy versátil y práctico, puedes obtener los valores de todos los inputs u obtener el que necesites...

- [Material-UI V4](#): React UI framework.
- [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 del lado del Back como en el Front.
- **Creación de una API interna** mediante el uso de la librería [next-connect](#), y manejo dinámico del Router de Next.js [\[...param\].js](#), [\[\[...param\]\].js](#) para recibir los parámetros en las rutas al estilo Express.

## Web Components



Web Components con  
LitElement (ago. 2019)  
EscuelaIT

(23 horas) | [Ver certificación](#)

## React Native



React Native Expo:  
Creando un TripAdvisor de  
Restaurantes (oct. 2019)  
Udemy

(22 horas) | [Ver certificación](#)

## Vuejs



Vuejs 2 y Vuex desde 0 con  
las mejores prácticas  
(jul. 2020) Udemy

(9 horas) | [Ver certificación](#)

## UI/UX & Website Design



Fundamentos del diseño  
(ago. de 2018) EDteam

(3 horas) | [Ver certificación](#)



Photoshop CC 2018  
(ago. 2018) EDteam

(7 horas) | [Ver certificación](#)



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

(1 hora) | [Ver certificación](#)



Sass Desde Cero  
(dic. 2018) EDteam

(4 horas) | [Ver certificación](#)



Flexbox y Grid  
(oct. 2019) EDteam

(5 horas) | [Ver certificación](#)

## Agile Methodology



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

(3 horas) | [Ver certificación](#)

● Creación de un sistema de sesiones con express.js, sé proteger las páginas mediante las **sesiones** y **roles** haciendo uso del método **getServerSideProps** que proporciona **Next.js** para este tipo de cosas.



React Native Developer  
Credit Agile, Inc - Servicio CliCredit.com

Panamá (Remote Job - Part time)  
ago. 2019 - jul. 2021 · 2 años

En este desarrollo tuve la oportunidad de conocer las **3 formas diferentes de implementar a React Native**, ([Expo](#), [ExpoKit](#) y la normal [React Native](#) al desnudo completo)

Esto me dotó del pleno conocimiento para poder seleccionar la correcta versión a usar en un caso específico.

### Resumen de la siguiente manera:

**En la versión Expo** no se puede controlar la versión del Android de la App, como la mayor o mínima, esta versión de React Native ofrece la facilidad de que compile en línea tanto para Android como para iOS, también se firma la App en automático para poder agregarla a las tiendas móviles, en esta versión no se pueden instalar módulos nativos ni hacer uso de ellos.

**En la versión ExpoKit**, si se puede controlar la versión del Android de la App, pero ya no se puede compilar en línea y se tiene que firmar la App manualmente, tampoco se pueden instalar módulos nativos, ni hacer empleo de ellos, esta versión es un desdado parcial solo para controlar la versión del Android a la que va dirigida la App.

**En la versión de React Native al desnudo completo**, si se pueden instalar módulos nativos, al igual que se pueden usar módulos nativos personalizados, en esta versión se tiene que compilar manualmente la App, e igual su firma se tiene que hacer manualmente, esta versión no tiene restricción alguna y por ello es la más usada y recomendada para proyectos que requieren funcionalidades que en ninguna de las otras versiones existen.

Esta última versión fue la que elegí para la creación de la App de esta empresa.

### → DESCRIPCIÓN:

Esta App cuenta con:

- Un **sistema de Task persistentes** que al reiniciar el móvil o al apagarlo estas continúan funcionando en el fondo use: [react-native-background-fetch](#)
- Un sistema para la [Geolocalización](#), Tracking.
- **Notificaciones Push, Firebase.**
- Cloud Functions, para hacer un mantenimiento de la base de datos.
- Captura de la cámara y subida de archivos.
- Visor de Imágenes y archivos PDF.
- Uso de FingerPrint use: [react-native-fingerprint-scanner](#) para iniciar la App.
- Use **RxJs** e implemente un servicio global con [BehaviorSubject](#) para el manejo de la data entre componentes.
- Cree un Layout con el uso de: **createBottomTabNavigator**, **createStackNavigator** de **react-navigation** para poder tener un **Header** y **Footer** siempre disponible en todas las pantallas, según el caso.
- Creación de un **módulo nativo de Android** para manejar un servicio [Headless JS](#) que gestiona una **notificación persistente** que evita que el sistema [mate nuestra App](#) en segundo plano, pudiendo así tomar puntos de geolocalización, hacer el Tracking, mismo servicio reanima nuestra app al reiniciar el móvil.

## Soft skills



**Inteligencia emocional y motivación. Consigue tus objetivos (feb. 2019)**

Udemy

(42 mins) | [Ver certificación](#)



**Cómo desarrollar la inteligencia emocional (oct. 2020)** LinkedIn Learning

(1 hora) | [Ver certificación](#)



**Pensamiento crítico (dic. 2020)** LinkedIn Learning

(1 hora) | [Ver certificación](#)



**Cómo escribir con eficacia (dic. 2020)** LinkedIn Learning

(1 hora) | [Ver certificación](#)

● Creación de un módulo nativo en de Android para el consumo de la API del clima de [openweathermap.org](https://openweathermap.org) con el objetivo de disfrazar la notificación persistente, ya que esta hace que la App mantenga una instancia viva, aunque este la App cerrada, Android no puede matarla.



## JavaScript Developer, Frontend BONDAREA


Argentina (Remote Job - Full time)

*dic. 2017 - sep. 2019 - 1 año 10 meses*

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

Más información en: <https://howtocreateapps.com/fetch-and-display-json-html-javascript/> y [https://www.w3schools.com/js/js\\_json\\_html.asp](https://www.w3schools.com/js/js_json_html.asp)

Este desarrollo se basó en [Vanilla JS](#), [Bootstrap 3](#), [Bootstrap 4](#), [jQuery 3](#), y consiste en el renderizado del todo del FrontEnd usando los datos de una API.

Trate de utilizar lo más mínimo de jQuery en las funciones de renderizado, buscando que fueran lo más rápido posible y **utilice Vanilla JS al 100%, pura concatenación de string** 

Este sistema reconoce cada bloque del "DataFrame" cargando los archivos necesarios para su renderizado, mandando cada bloque a su función específica para que lo procese y retorne un HTML y JavaScript según el caso.

Se empleó [eval](#) para mandar código JavaScript a medida en el JSON como un extra a las funciones de tipo "fnRender", .

Haciendo empleo de los componentes de Bootstrap, cree diferentes fnRenders que serían los múltiples "bloques de renderizado", **siendo el más complejo el renderizado de una tabla**.

Esta se compone de **grupos horizontales, verticales** y con **posiciones pegajosas de las columnas y filas**, también posee búsqueda dentro de la tabla y Sort de la misma.

---

**Aparte de este desarrollo, maquete un sitio web**, Landing y zona de admin, para un cliente de Bondarea, se me entrego un **diseño en Adobe Illustrator 2018** el cual hice funcionar con **HTML 5, CSS 3** y mi amigo **JavaScript**.

## HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS USADAS:

### → FRONT-END:

- Desarrollos web avanzados con JavaScript
- Renderizando de datos JSON
- Maquetado a partir de diseños de Adobe illustrator CC 2018
- HTML-5, CSS-3

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

- GIT
- Bitbucket



Full Stack Developer, PHP, MySQL, JavaScript, HTML5, CSS3  
Click Result group Ltd - Clickresult.es

España (Remote Job - Full time)

oct. 2016 - dic. 2017 · 1 año 3 meses

En este Job...

● Hice una modificación al CMS "Simple CMS" de [phpjabbbers](#) 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 4](#) de forma inline mucho más fácil y con multitud de **Plugins** a elegir.

● Cree un **sistema de múltiples 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: si se tiene visitas de ejemplo de **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 elige el POST acorde al idioma del browser y lo muestra.

● Cree y modifique a medida **Plugins de CKEditor 4**.

#### → FRONT-END:

- CKeditor.
- JavaScript, JQuery, JQuery UI.
- HTML5, CSS3.
- iframeResizer.js <https://github.com/davidjbradshaw/iframe-resizer>
- jquery.mCustomScrollbar.js <http://manos.malihu.gr/jquery-custom-content-scroller>
- jquery.resize.js <https://github.com/sdecima/javascript-detect-element-resize>
- jquery.validate.min.js
- position-calculator.min.js <https://github.com/tlindig/position-calculator>
- ace editor 1.2.5 <https://ace.c9.io>
- masterslider.min.js 2.50.0 <https://www.masterslider.com/>

#### → BACK-END:

- PHP 5.6.25
- Conexion remota a las bases de datos usando MySQL Workbench
- MySQL 5.6.17
- kcfinder 3.12
- PHP Simple HTML DOM Parser <https://sourceforge.net/projects/simplehtmldom/>

----

Ver más información sobre mi experiencia en este Job [aquí](#)