

# Moisés Man

## Técnico en Informática

Calle Caquetá 162 – Chíncha Alta - Ica – Tel: 056-384616 / 956425200

Leoncio Prado 1101 – Magdalena del Mar

e-Mail: [mcarlosman@live.com](mailto:mcarlosman@live.com)

### PROYECTOS WEB - FULL STACK JAVASCRIPT

#### Aplicación de Votos

Permite a usuarios registrados y autenticados crear encuestas, votar, compartir y visualizar gráficos estadísticos de la encuesta.

- Implementé la funcionalidad de registro usando Twitter/Passport.
- Cree una API RESTFUL para hacer operaciones CRUD de encuestas por usuario, almacenado en una base de datos MongoDB, usando node/express.
- Agregué la capacidad de compartir enlaces de la encuesta por medio de Twitter.
- Agregué la posibilidad de visualizar gráficamente los votos de las encuestas, usando D3.js.
- Diseñé las interfaces de usuario usando React, jQuery y Bootstrap.

#### Nightlife Coordination Application

Donde los usuarios usando su cuenta de Twitter, pueden buscar un bar de su localidad y registrar su asistencia.

- Implementé una API RESTFUL para búsqueda de bares locales, por área usando la API de YELP.
- Agregué la funcionalidad de login y autenticación con cuentas de Twitter usando Passport.
- Diseñé una interfaz para el front-end usando React, jQuery and Bootstrap.

#### Stock Market Chart

Permite al usuario visualizar una comparativa grafica entre diferentes empresas de la bolsa de valores, basado en los datos disponibles del último mes.

- Implementé una API RESTFUL basado en la API de QUANDL, para mostrar datos estadísticos usando HighCharts.js, y actualizaciones en tiempo real, cuando cualquier usuario interactúa con el sistema agregando o eliminando símbolos.
- Implementé una interfaz front-end usando React, Redux and jQuery.

#### Club de Intercambio de libros

Usado para rastrear libros de los usuarios, permitiendo el intercambio de libros entre los usuarios registrados.

- Implementé una API RESTFUL basado en la API de Google Books y su esquema de datos en MongoDB.
- Agregué la funcionalidad de registro y autenticación usando cuentas de correo usando Passport y tokens JWT.
- Integré la navegación entre páginas usando React-Router.
- Implementé una interfaz front-end usando React, Redux and jQuery.

#### Clone de Pinterest

Permite a los usuarios registrados crear, borrar, ver y votar sobre las imágenes posteadas.

- Implemente la funcionalidad de registro usando Twitter/Passport.
- Diseñe el esquema de bd en MongoDB para persistir los datos de los usuarios.

- Implementé una API RESTful para realizar operaciones CRUD sobre los datos de las imágenes.
- Integré la navegación entre páginas usando React-Router.
- Implementé una interfaz front-end usando React, Redux and jQuery.

## EDUCACION

08/2015 – Actualidad, [FreeCodeCamp](#)

- Completé todas las 3 certificaciones (Frontend, Backend y Data visualization).
- Participo activamente en los canales de chat, ayudando a otros a aprender lo básico de desarrollo web.
- Desarrollé proyectos usando AngularJS, ReactJS, Node, Express, MongoDB, D3js y diferentes APIS como wunderground, Wikipedia, Openweather, Yelp, etc.

1990-1993 – I.S.T. Federico Villareal (con honores)

## CONOCIMIENTOS

Desarrollo Web

- **HTML** (Desarrollo Responsivo usando HTML5, and sistemas de plantillas como Pug, Ejs)
- **CSS** (Diseño Responsivo usando media queries y frameworks CSS como Bootstrap)
- **Javascript** (Creando, usando y depurando algoritmos para interactuar con APIS RESTful, and librerías como jQuery)
- **ReactJS**
- **Node**(Creando RESTful API's usando express)
- Control de Versiones/GIT

## CERTIFICACIONES

[Front End Development Program](#) – Oct. 2015 - FreeCodeCamp

[Data Visualization Program](#) - Marzo 2016 - FreeCodeCamp

[Back End Development Program](#) – Junio 2016 – FreeCodeCamp

Técnico en Computación e Informática – 1993 – I.S.T. Federico Villareal

## IDIOMAS

Inglés: Reading/Writing: Intermedio

Listening/Speaking: Básico-Intermedio

---

**Proyectos varios:** <http://codepen.io/MMan>

**GitHub:** <https://github.com/moigithub>

**Portafolio:** <http://codepen.io/MMan/full/MaaWzG/>