



# Alejandro Barrera

<Web Developer>

Desarrollador Web completamente autodidacta. Creo código y diseños limpios, intuitivos y optimizados. Siempre en búsqueda de nuevos conocimientos y herramientas para crear mejores productos.



wavey.dev0@gmail.com



+52 81 8287 7003



Monterrey, Mexico



www.wavey.dev



linkedin.com/in/alex-wvy-barrera



github.com/wavey-desu

## Aptitudes

- Código optimizado
- Diseño limpio
- Problem Solving
- Atención al detalle
- Rápido aprendizaje
- Adaptable

## Idiomas



**Español** Nativo/Bilingüe



**Inglés** Nativo/Bilingüe



**Japonés** Principiante

## Hobbies/Intereses

- Fútbol Europeo
- Video Juegos
- Anime / Manga
- Natación
- Cocina

## Competencias Técnicas

- |              |            |                  |
|--------------|------------|------------------|
| ■ Javascript | ■ ES6      | ■ SQL            |
| ■ HTML       | ■ API's    | ■ Bootstrap      |
| ■ CSS        | ■ SPA's    | ■ Material UI    |
| ■ NodeJS     | ■ Git      | ■ Responsiveness |
| ■ ReactJS    | ■ GitHub   | ■ OAuth          |
| ■ jQuery     | ■ MongoDB  | ■ Python         |
| ■ ExpressJS  | ■ Firebase | ■ Linux          |

## Experiencia

### Tech Lead - Kidron Monterrey

2018 - Actual

- Colaborar con el departamento de planificación para monitorear y ajustar la utilización de tecnología en la empresa.
- Analizar los procesos comerciales para proponer aplicaciones de software óptimas para requisitos únicos.
- Administrar el sitio web de la empresa con respecto al diseño, el manejo de fallas y el descubrimiento con palabras clave de Google y monitoreo de SEO
- Implementar el modelado y diseño en 3D para optimizar los procesos de fabricación y la retroalimentación del producto a los clientes.

## Proyectos

### Cocktail Genie - Desarrollador, Diseñador

- Se creó una SPA (Single Page Application) para que los usuarios busquen y filtren recetas de cócteles
- Interfaz de usuario front-end desarrollada usando ReactJS, MaterialUI y CSS
- Aplicación construida en NodeJS usando paquetes NPM
- Objetos JSON integrados, consumidos y manipulados a través de búsquedas asíncronas en una API usando Vanilla Javascript ES6
- Experiencia de usuario impecable implementada con funcionalidad sin actualización
- Totalmente responsive para móvil y escritorio

### Spender Buddy - Desarrollador, Diseñador

- Se desarrolló una aplicación web Full-Stack para usuarios autenticados para rastrear y administrar finanzas
- Se diseñó la interfaz de usuario utilizando Javascript, CSS y la representación de plantillas EJS
- Se creó el backend de la aplicación en NodeJS usando ExpressJS
- Se conectó una base de datos MongoDB remota con Mongoose que almacena los datos y las credenciales del usuario
- Implementación de autenticación de usuario segura y administración de sesiones con Passport, Sessions y Google OAuth 2.0
- Totalmente responsive para móvil y escritorio

## Certificaciones

**Harvard's CS50x Introduction to Computer Science**

[pvl.harvard.edu/course/cs50-introduction-computer-science](https://pvl.harvard.edu/course/cs50-introduction-computer-science)

**The Complete Web Development Bootcamp**

[udemy.com](https://www.udemy.com)

**freeCodeCamp Front-end development libraries jQuery course**

[freecodecamp.org](https://www.freecodecamp.org)

**Web Apps with React and Firebase**

[udemy.com](https://www.udemy.com)

Este CV está disponible en [wavey-desu.github.io/Online-CV/](https://wavey-desu.github.io/Online-CV/)