# **CRISTHIAN BARROS**

Desarrollador de Software

cristhianbarros91@hotmail.com

+57 311 382 79 00

Medellín, Colombia

github.com/cristhianbarros



linkedin.com/in/cristhian-barros-35288310b/



### **ACERCA DE MI**

Desarrollador de software con 7 años de experiencia. He trabajado con diferentes tecnologías web como Php, Angular, Vuejs, HTML5, CSS3 y Javascript entre otras. Así mismo he trabajado con bases de datos relacionales y no relacionales como PostgreSQL, MySQL, MongoDB y Firebase RealTime respectivamente. Soy autodidacta, muy curioso, proactivo, sociable, muy determinado y orientado a objetivos me gusta, trabajar y colaborar en equipos. me gusta montar bicicleta, ver series y películas de Netflix. Me gusta hacer ejercicio y de vez en cuando comer comida rápida.

### **PROYECTOS**

### Migración Sitio Wordpress

28 Feb 20 - 02 Mar 20

Realicé el proceso de instalación de la última versión de Wordpress desde cero. Toda la instalación y configuración del sitio la realicé en un servidor local, ya que esto me permitía tener mejor control del servidor y mayor rapidez en el flujo de trabajo. Al terminar la instalación y configuración migré el sitio utilizando el pluging Duplicator a el servidor público.

#### Logros:

- Instalar la última versión de Wordpress.
- Instalar la plantilla a usar, importar el sitio demo y configurar los plugins.
- Crear usuario y base de datos para el sitio de Wordpress.
- Realizar un backup del sitio utilizando el pluging Duplicator.
- Configurar el certificado SSL del sitio.
- Configurar el formulario de contacto con el plugin de Contact Form 7.
- Añadir algunos estilos css.

Migración de Aplicación Sugar CRM

Wordpress cpanel Duplicator Plugin Contact Form 7 Plugin MySQL

Freelance

Themeforest themes

14 Ene 20 - 15 Ene 20

Tecnologías utilizadas:

Se realizó la migración de la aplicación a un nuevo servidor, a raíz de este cambio se detectaron algunos errores de configuración del servidor y algunos errores propios del CRM.

# Logros:

- Cambiar configuración de la carga de archivos y la ruta de sesiones en el archivo de configuración php.ini.
- Resolver los errores.

## Tecnologías utilizadas:

Sugar CRM PHP 5.x

## Integración Servicio Web Mahalo POS - Websaas

Freelance

Ingeniería Especializada S.A - IEB

28 Jun 19 - 02 Jul 19

El objetivo fue crear un cliente api con PHP nativo que consumiera una Api externa. Me tomó varios días entender la arquitectura del proyecto, sin embargo se logró finalizar exitosamente con cada uno de los requerimientos del cliente.

### Logros:

- Crear un cliente Api usando la librería Curl de PHP.
- Capturar errores cuando la Api externa fallara.
- Crear algoritmo de acuerdo a los requerimientos del cliente.

## Tecnologías utilizadas:

Aplicación de Carpooling

PHP Curl Xml Informix DB Putty

En esta aplicación creamos un prototipo para ofrecer y encontrar viajes entre los mismo empleados de la organización. La idea era crear una aplicación intuitiva, con una buena experiencia de usuario y completamente funcional. Fue un gran reto para mi, porque no tenía el conocimiento de las tecnologías que se iban a utilizar para crear la aplicación. Sin embargo, se completaron todas las tareas a tiempo. Dentro de las funcionalidades podemos resaltar:

- El usuario podía crear, listar, editar y eliminar sus propios viajes.
- El usuario podía encontrar fácilmente viajes que le interesaran a través de un mapa.
- El usuario podía registrarse o cancelar el registro a un viaje las veces que quisiera. • Cada vez que un usuario se registraba o cancelaba el registro, una notificación era
- enviada, así mismo, cuando un usuario creaba, editaba o eliminaba un viaje.

# Logros:

- Crear una aplicación hibrida con un único código base. • Utilizar todas las características que ofreciá las Apis de Gooogle (Mapas, Lugares,
- Direcciones).
- Utilizar el poder de las funciones en la nube de Google.
- Chat en tiempo real.

## Tecnologías utilizadas: Angular Firebase Realtime/Functions Google Maps/Place/Directions

Ingeniería Especializada S.A - IEB Dashboard Aplicación de Reservas El proyecto se basó en actualizar una aplicación existente en CakePhp, dicha actualización

- El usuario podía crear, listar, editar y eliminar sus reservas. • El usuario podía añadir, editar o eliminar eventos asociados a las reservas.
- El usuario podía añadir, editar o eliminar metadatos asociados a los elementos

requería utilizar tecnologías mas modernas y agregar otras funcionalidades que

reservables.

# Logros:

Crear una interfaz de usuario mas intuitiva.

permitieran a la aplicación ser mas parametrizable.

- Mejorar la estructura del proyecto en Frontend(Vuejs) y Backend(Api Laravel). • Definir una aplicación completamente parametrizable.
- Tecnologías utilizadas:

# PHP 7.x Laravel 5.6 Vuejs FullCalendar HTML/CSS Bootstrap 3.3.7 PostgreSQL

BackLog (SIG+) Ingeniería Especializada S.A - IEB

SIG+ es una aplicación web creada internamente basada en los principios del balanced scorecard; el objetivo de esta aplicación es ayudar a la organización a tomar mejores decisiones por medio de reportes y gráficas, administración de proyectos, administración del personal entro otras, que generan valor a cada área de la compañía. La mayor parte del tiempo lo invertimos añadiendo nuevas funcionalidades, corrigiendo errores, creando nuevos reportes o módulos que ayuden a mejorar procesos o automatizarlos. Nos basamos en la metodología SCRUM como marco de trabajo ágil, cada inicio de semana definimos los sprints con una duración máxima de 2 semanas, al final de la semana

realizamos una retroalimentación del trabajo que se realizó.

# Logros:

- Reportes Módulo Comercial.
- - Mejoras Hoja de Tiempo Módulo Empleados. Mejoras envío email en segundo plano.

Mejoras a los formularios del Módulo Comercial.

- Creación Módulo de Eventos. • Reportes Módulo Financiero.
- Creación aplicación Cafetería.
- Tecnologías utilizadas:



PHP 5.x Phpmailer Android moment.js HTML5/CSS3/JAVASCRIPT PostgreSQL 8.4

# **HABILIDADES**

Freelance

Frontend Angular Vuejs 30% Javascript 40% HTML5 80% CSS3 50%

**Backend** PHP 70% 40% PostgreSQL 50% MySQL 30% **Otras** 

Node.js WordPress

## **EDUCACIÓN**

C# Firebase

Ionic Android

#### Ingeniero de Sistemas

Inst. Universitaria Salazar y Herrera - IUSH Medellín, Colombia 2013 - 2016

## Tecnólogo en Sistemas

Corporación Universitaria Adventista - UNAC Medellín, Colombia 2008 - 2013

### **CERTIFICACIONES**

## **JAVA SE 7 Programmer**

Global Knowledge Colombia Medellín, Colombia

# Desarrollo Web con PHP & MySQL

Cymetria Group S.A 2013

## **REFERENCIAS PROFESIONALES**

#### Juan Esteban Quiroz López Ingeniería Especializada S.A

Director IT

+57 321 615 54 48

#### **Diego Alberto Duque Agudelo** NOVASYSTEM S.A.S

Gerente Técnico +57 311 636 11 94

# **IDIOMAS**

Español (Nativo)

# **ME GUSTA**

Inglés (Intermedio)

Montar Bicicleta Ejercicios al aire libre Leer