



HOJA DE VIDA

JAIME IVÁN DÍAZ GAONA

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de sistemas egresado de la Universidad Autónoma de Colombia, Técnico profesional en Análisis y Programación de computadores. Con experiencia laboral como desarrollador de software cumpliendo actividades en el rol de Desarrollador web PHP, Ingeniero De Desarrollo – Jr., Analista Desarrollador – Jr., Ingeniero de desarrollo nivel 3. Con .Net. Con disposición para trabajar con equipos interdisciplinarios en la formulación de problemas y análisis de éstos. Como habilidades adicionales adquiridas actualmente (experiencia laboral más reciente), se destaca la maquetación de webs HTML5 y CSS3(Bootstrap 4, 3), y Programación reactiva con React JS, en cuanto al área del Frontend y Node JS con Express, NO SQL (MongoDB) en el área del Backend.

Con buenas relaciones interpersonales, organizado, responsable y creativo, con facilidad y disposición para aprender conceptos vanguardistas en el tema del desarrollo de software. Poseo gran interés por estar actualizado en el ámbito profesional con el fin de explorar otras alternativas y reforzar los conocimientos en Javascript como mi lenguaje de programación favorito, inclinándome entonces por React JS como librería preferida junto a Vue JS.

DATOS PERSONALES

NOMBRE	JAIME IVAN DIAZ GAONA
CÉDULA	18.402.120
ESTADO CIVIL	Soltero
CIUDAD	Calarcá - Quindío
DIRECCIÓN	Calle 36 #25-56
TELÉFONO FIJO	-
CELULAR	3207945514
E-MAIL	jaimivan0017@gmail.com

ESTUDIOS

Universitarios:

INGENIERIA DE SISTEMAS

Escuela de Administración y mercadotecnia del
Quindío E.A.M en convenio con la Universidad
Autónoma de Colombia
2007

TÉCNICO EN ENSAMBLE, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES

Instituto Técnico
Panamericano 2006

ANALISIS Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES

Escuela de Administración y mercadotecnia del
Quindío E.A.M
2004

TALLERES Y CURSOS



CURSO DE FUNDAMENTOS DE PHP

Fecha de certificación: 22/10/2020

CURSO DE FUNDAMENTOS DE PHP

Fecha de certificación: 22/10/2020

CURSO AVANZADO DE VUE.JS

Fecha de certificación: 12/07/2020

CURSO DE ECMASCRIPT 6+

Fecha de certificación: 18/02/2020

CURSO DE ASINCRONISMO EN JAVASCRIPT

Fecha de certificación: 13/01/2020

CURSO DE REDUX

Fecha de certificación: 23/07/2020

CURSO DE REACT JS

Fecha de certificación: 24/07/2020

CURSO DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

Fecha de certificación: 17/02/2019

CURSO DE CSS GRID LAYOUT

Fecha de certificación: 01/02/2020

CURSO DE SQL Y MYSQL

Fecha de certificación: 26/12/2018

CURSO MONGO DB

Fecha de certificación: 22/12/2018

CURSO DE SISTEMAS DE DISEÑO

Fecha de certificación: 07/12/2018

CURSO BÁSICO DE VUE.JS

Fecha de certificación: 13/11/2018

CURSO PROFESIONAL DE GIT Y GITHUB

Fecha de certificación: 03/11/2018

CURSO DE SASS

Fecha de certificación: 01/10/2018

CURSO DE RESPONSIVE DESIGN

Fecha de certificación: 28/09/2018

CURSO DE DESARROLLO WEB ONLINE

Fecha de certificación: 26/09/2018

CURSO DE BOOTSTRAP

Fecha de certificación: 09/09/2018

CURSO DE REACT.JS

Fecha de certificación: 15/06/2018

CURSO DE BASES TÉCNICAS DE ANDROID

Fecha de certificación: 3/05/2018

CURSO DE ANGULAR 4

Fecha de certificación: 21/03/2018

CURSO FUNDAMENTOS DE JAVASCRIPT 2017

Fecha de certificación: 28/10/2017

CURSO INTRODUCCIÓN A PHP 2017

Fecha de certificación: 23/07/2017

CURSO DE RESPONSIVE DESIGN

Fecha de certificación: 28/02/2017

CURSO DE JAVASCRIPT Y JQUERY

Fecha de certificación: 05/01/2016

CURSO DE RESPONSIVE DESIGN

Fecha de certificación: diciembre de 2015

CURSO DE HTML5 Y CSS3

Fecha de certificación: noviembre de 2015

CURSO BÁSICO DE JAVA

Fecha de certificación: octubre de 2015

CURSO PROFESIONAL DE JAVA

Fecha de certificación: octubre de 2015

CURSO DE PROGRAMACIÓN BÁSICA

Fecha de certificación: abril de 2015

CURSO PROFESIONAL DE GIT Y GITHUB

Fecha de certificación: febrero de 2015



CURSO PROFESIONAL DE JAVASCRIPT

Fecha de certificación: 23/12/2018

CURSO PROFESIONAL DE BASES DE DATOS

Fecha de certificación: 07/12/2018



CURSO VPS Seguro en Ubuntu 20.04 con Letsencrypt, Cloudflare.

Fecha de certificación: 30/08/2021

CURSO FULLSTACK LARAVEL API DEVELOPMENT WITH NUXT AND LINUX - 2020

Fecha de certificación: 21/06/2020

CURSO EN LÍNEA MERN STACK REACT NODE MULTI USER BLOGGING PLATFORM WITH SEO

Fecha de certificación: 7/02/2020

CURSO EN LÍNEA REACT NODE FULLSTACK – ECOMMERCE FROM SCRATCH TO DEPLOYMENT

Fecha de certificación: 19/09/2019

CURSO EN LÍNEA ANGULAR Y NodeJS EN PRODUCCIÓN

Fecha de certificación: 04/09/2018

CURSO EN LÍNEA VPS SEGURO CON DIGITALOCEAN, Nginx,

Letscrypt UBUNTU 14.04

Fecha de certificación: 17/08/2018

CURSO MONGODB – APRENDE BASES DE DATOS NoSQL + API
NodeJS

Fecha de certificación: 11/08/2018

CURSO EN LÍNEA APRENDE A USAR COMPONENTES JAVASCRIPT CON
PHP Y SYMFONY

Fecha de certificación: 15/05/2018

CURSO EN LÍNEA SERVIDOR DE PRUEBAS LINUX PARA AMBIENTES
DE DESARROLLO WEB

Fecha de certificación: 03/04/2018



Curso de desarrollo Frontend con React.

Fecha de certificación: 5 de enero de 2022



Curso: Desarrollo de Applets/Aplicaciones con Uso de Base de
Datos, Redes, Servlets y Multimedia
Fecha de certificación: 02/06/2012

Curso: Redes y Seguridad
Fecha de certificación: 20/12/2011

Curso: Programación de dispositivos móviles
Fecha de certificación: 16/11/2022

- Curso:** “Desarrollo de Aplicaciones con Manejo de Proceso Simultaneo y Uso de Menús: Java”
Fecha de certificación: 17/11/2011
- Curso:** “Manejo herramientas Microsoft office 2007: Access”
Fecha de certificación: 08/11/2011
- Curso:** “Desarrollo de Aplicaciones con Manejo de Datos en la Memoria- Java”
Fecha de certificación: 03/10/2011
- Curso:** “Desarrollo de aplicaciones con Interfaz Gráfica, Manejo de Eventos, Clases y Objetos: Java”
Fecha de certificación: 22/11/2011
- Curso:** “Desarrollo de Aplicaciones con Manejo de Archivos de Texto y el Manejo de Excepciones en JAVA”
Fecha de inicio: 15/04/2011
Fecha de terminación: 20/05/2011
- Curso:** “Variables y estructuras de Control en la Programación orientada a objetos: Java”
Fecha de inicio: 02/03/2011 Fecha de terminación: 0/03/2011
- Curso:** “Aplicación metodología orientada a objetos utilizando el estándar UML”
Fecha de inicio: 19/03/2011
Fecha de terminación: 17/04/2011
- Curso:** “Metodologías de análisis y diseño de sistemas del diseño a la implementación”
Fecha de inicio: 19/11/2010 Fecha de terminación: 4/12/2010

- Curso:** “Metodologías de análisis y diseño de sistemas de la incepción al diseño de la arquitectura”
Fecha de inicio: 12/10/2010
Fecha de terminación: 12/11/2010
- Curso:** “Diseño web con adobe DreamWeaver CS3”
Fecha de inicio: 23/08/2010
Fecha de terminación: 17/09/2010
- Curso:** “Uso de Excel y Access para el desarrollo de aplicaciones administrativas empresariales”
Fecha de inicio: 16/10/2009
Fecha de terminación: 15/11/2009
- Curso:** “Fundamentos de ensamble y mantenimiento de computadores para los procesos de soportetécnico”.
Fecha de inicio: 08/09/2009
Fecha de terminación: 20/10/2009
- Curso:** “Informática: Diseño de bases de datos en SQL”
Fecha de inicio: 02/07/2009
Fecha de terminación: 04/07/2009
- Curso:** “Introducción al lenguaje Visual Basic y el paradigma de Objetos”, dictado por (Jaime Iván Díaz Gaona); duración 15 horas; Escuela de Administración y Mercadotecnia del Quindío E.A.M; 2006.
- Curso:** “Bases de datos MySQL”, dictado por (Orlando Herrera); duración 10 horas; Escuela de Administración y Mercadotecnia del Quindío E.A.M; 2007.
- Curso:** “Realidad Virtual – VRML”, dictado por (Ricardo Antonio Botero Ríos”, duración 10 horas; Politécnico Central; 21 de septiembre de 2002.

EXPERIENCIA LABORAL

SingleClick (Pereira - Risaralda)

ING. DE DESARROLLO

JEFE INMEDIATO: Alexander Henao

TIEMPO LABORADO: 08 de febrero de 2021 – 31 de enero de 2022 (12 meses)

FUNCIONES: Brindar soporte a las aplicaciones implementadas a distintos clientes en el sector comercial de Risaralda, desarrollar soluciones a medida para los requerimientos con nuevos clientes implementado en el Lenguaje de programación PHP versión 5.6 mediante un Framework propio desarrollado por la empresa años atrás, maquetación de diseños base propuestos por los clientes y diseñados por el encargado de la Experiencia de Usuario y diseñador de Interfaces UX/UI, Implementación de consultas SQL para extraer de manera estructurada y normalizada información de la base de datos de cada proyecto base según el estándar propio requerido por el framework en el Lenguaje de consultas MYSQL. Subir cambios constantemente al repositorio a través de la consola de GIT y túnel SSH para subir los cambios directamente al servidor de producción.

Proyectos destacados: RH-GSTI (Software de gestión de formularios tipo RH para el control y planificación de las etapas de obras civiles), Susuerte – Risaralda (implementación de maquetas y reglas de negocio propias y requeridas), entre otros proyectos internos.

IBG (IVÁN BOTERO GOMEZ)

ING. DE DESARROLLO

JEFE INMEDIATO: Estefanía Alzate

TIEMPO LABORADO: 03 de marzo de 2020 – 31 de octubre de 2020 (7 meses)

FUNCIONES: Brindar soporte a las aplicaciones internas de la empresa, desarrollar soluciones a medida conforme surgen necesidades de los clientes (propio personal interno) como funciones de parte del Backend (agregar tablas, implementar consultas y métodos), desarrollar Interfaces gráficas de usuario con criterios de usabilidad como funciones del lado del Frontend, Implementar lógica transpilada desde PHP hacia el lenguaje de programación 4LG (procedimientos almacenados) de informix (IBM).

OUTSOURCING

ING. DE DESARROLLO NIVEL 3

JEFE INMEDIATO: Ingrid Bedoya

TIEMPO LABORADO: 01 de agosto de 2019 – 31 de octubre de 2019 (3 meses)

FUNCIONES: Desarrollar nuevas funcionalidades al proyecto CRM de TCC en el entorno .NET (web forms, C# y SQL Server), dar soporte al cliente, implementando consultas SQL en el motor SQL-SERVER, Desarrollo de la aplicación de monitoreo de turnos en PHP interactuando con WINDOWS SERVER.

VENDA MÁS FÁCIL

DESARROLLADOR WEB PHP

JEFE INMEDIATO: Natalia Lopez

TIEMPO LABORADO: 02 de mayo de 2019 – 02 de Julio de 2019 (2 meses)

FUNCIONES: Desarrollo de funcionalidades, mejoras y refactorización de código (mantenimiento), a la plataforma actual que brinda el servicio

<https://www.vendamasfacil.com/>

PXSP

DESARROLLADOR WEB PHP/ MAQUETADOR WEB

JEFE INMEDIATO: Miguel Portillo - CTO

TIEMPO LABORADO: 10 de mayo de 2016 – 05 marzo de 2019 (32 meses laborados)

FUNCIONES: Desarrollo de funcionalidades específicas mediante asignaciones a medida, entendiendo previamente el uso del patrón de diseño MVC aplicado propiamente en el proyecto (GP) el cual hace uso de un framework propio desarrollado a la medida.

Desarrollador FRONT-END en JAVASCRIPT y HTML5, realizando las respectivas llamadas asíncronas a través de Ajax para el procesamiento en BACKEND, programación mediante la librería de JQuery.

INGENIERO DE SOPORTE: A cargo de tareas de soporte directamente con el cliente donde solicitan requerimientos puntuales respecto a modificaciones críticas en cuanto a modificación de información en la base de datos. En éste mismo cargo se

implementan consultas complejas en el lenguaje SQL (para Mysql) para el cumplimiento de tareas varias en generación de informes conforme soliciten puntualmente requerimientos de este tipo.

PROYECTOS LABORADOS: 8Belts, proyecto Core de la compañía desarrollado en PHP, actualmente con el framework Yii (PHP), se está llevando a cabo una migración al nuevo framework propio desarrollado a la medida.

CONCRETOS PIURA S.A

DESARROLLADOR WEB

JEFE INMEDIATO: Nelson Nadin Nieto - Coordinador de operaciones de la planta de concretos.

TIEMPO LABORADO: 11 de mayo de 2015 - 06 de mayo de 2016.

FUNCIONES: Recopilar requerimientos funcionales del negocio. Diseño y desarrollo web del sistema comercial.

TECNOLOGIAS: PHP orientado a objetos
Hojas de estilo en cascada CSS3
Maquetación y distribución semántica con HTML5

INGENEO S.A.S

ANALISTA DESARROLLADOR JR.

JEFE INMEDIATO: Juan Camilo Rodríguez Restrepo – Gestor de proyectos regional, fábrica de Armenia/Quindío.

TIEMPO LABORADO: 02 de Julio de 2014 - 04 de Noviembre de 2014.

FUNCIONES: Estimar a través de un documento de análisis de requerimientos, las características no funcionales y funcionales relacionadas con el desarrollo de un proyecto en marcha, detallando el flujo básico de eventos para cumplir el objetivo. Desarrollar (IMPLEMENTAR) los casos definidos en el rol de ANALISTA descrito en el paso anterior, cumpliendo con las convenciones básicas de codificación más utilizadas en INGENEO. Implementar pruebas automatizadas en la capa de PRESENTACION. Llevando a cabo el flujo básico de eventos.

PROYECTOS LABORADOS: **DMS (operador -TIGO)**, proyecto Core de la compañía. En dicho proyecto se abordaron como tecnologías de desarrollo más sobresalientes:

JSF (Java Server Faces): en la capa de presentación, para modelar componentes gráficos que capturan datos de entrada por parte del usuario.

Manejo de EJB a nivel de negocio: encapsulando funcionalidades propias para la lógica de negocio dependiendo del caso de uso a desarrollar o modificar (CONTROL DE CAMBIO)

JPA (JAVA PERSISTENCE API): Framework en la capa de persistencia para abstraer a través de objetos elementos de una base de datos “TABLAS” por lo regular, y a su vez, brinda un estándar para acceder y manipular cada tabla representada o mapeada.

ORACLE 10G: Motor de base de datos donde se crean los objetos (VISTAS, TABLAS, PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS, SECUENCIAS, TRIGGERS, SINONIMOS Y FUNCIONES).

SELENIUM: entorno de pruebas automatizadas de software para aplicaciones basadas en la web.

JBoss 4.3.2: Servidor de aplicaciones Java EE. De código abierto para proveer características de seguridad para un proyecto empresarial.

PROCESOS TOKEN (TIGO) subproyecto Core del operador TIGO: subproyecto en el cual se aborda como tecnología complementaria:

WebLogic: Servidor web Java EE, también es un servidor web el cual opera en múltiples plataformas.

HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY

INGENIERO DE DESARROLLO JUNIOR

JEFE INMEDIATO: Oscar Gabriel Ocampo – Coordinador de proyectos

TIEMPO LABORADO: 01 de noviembre de 2012 - 04 de junio de 2014

FUNCIONES: Analizar, estimar y desarrollar casos de uso acordes al proyecto al cual está vinculado actualmente. Desarrollar pruebas unitarias para cada caso de uso. Proponer alternativas a problemas relacionados con anti-patrones.

PROYECTOS LABORADOS: **RUNT**: En dicho proyecto, se abordó la tecnología (J2EE) manejando diferentes frameworks como (JSF, Leaf) para la capa de presentación y datos respectivamente, como base de datos se manejó (ORACLE 10-G), así como también distintos patrones de diseño conocidos, como el caso particular: (BUSINESS DELEGATE, FACADE, DELEGATE, DAO, VO, DTO). Bajo este esquema, se desarrollaron casos de uso en distintas capas de la aplicación (presentación, lógica de negocio, datos) siguiendo y respetando los lineamientos de

desarrollo propuestos para dicho proyecto, así como también el documento de arquitectura planteado inicialmente como referencia.

CARACOL TV: En dicho proyecto, se abordó la tecnología (ASP.NET - MVC 5 – Modelo vista controlador) tomando como marco de referencia .NET FrameWork 4.5 y entity FrameWork como marco de referencia para el trabajo con ORM (MAPEO OBJETO - RELACIONAL), como IDE (ENTORNO DE DESARROLLO INTEGRADO) se trabajó con Microsoft Visual Studio 2013 profesional y RE- Sharper como un plugin adicional para inspeccionar el código desarrollado.

Bajo este esquema se desarrollaron casos de uso en la capa de presentación, siguiendo los lineamientos de desarrollo y el respectivo documento de la arquitectura del proyecto planteado en la etapa inicial de capacitación.

PROYECTO INTERNOS: Con sede en la fábrica de Armenia, el proyecto Internos consiste básicamente en dar soporte a aquellas aplicaciones internas administrativas usadas habitualmente por actores que van desde altos mandos (GERENTES) hasta los Ingenieros en cualquiera de sus cargos (JUNIOR, ADVANCE, SENIOR), se llevan a cabo desarrollos a causa de requerimientos que han cambiado o simplemente el cliente así lo requiere, de tal manera, que durante el tiempo laborado en internos hasta la fecha actual, se han abordado varios requerimientos de gran importancia, principalmente se destacan: (DESARROLLO DE UN WEB SERVICE EN MICROSOFT.NET, ACTUALIZACION DE LA CAPA DE PRESENTACION PARA EL APlicativo INDICADORES DE CALIDAD) dichas aplicaciones están desarrolladas en Visual Studio 2013, J2EE + JBOSS + JSF, respectivamente.

DOCENCIA FUNDACION “RED - AMIGOS POR COLOMBIA”

DOCENTE EN LA ASIGNATURA DE INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN

JEFE INMEDIATO: Lucy Vera Madrid TELEFONO: 315 5485233

TIEMPO LABORADO: 02 DE enero de 2007 – 30 de Julio de 2007

FUNCIONES: Enseñar los diferentes conceptos que se manejan en el área de la informática y computación acordes a la vanguardia, de tal manera que se llevan a la práctica en la respectiva sesión del laboratorio de sistemas. Gestionar las sesiones en el laboratorio de sistemas, aplicando los conceptos teóricos adquiridos en la clase anterior.

INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO ANTONIO NARIÑO

DOCENTE EN LA ASIGNATURA DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

JEFE INMEDIATO: Jhon Bayron Jaramillo Restrepo TELEFONO: 7432972

TIEMPO LABORADO: 23 de febrero de 2004 – 1 de junio de 2004.

FUNCIONES: Monitor de los grados 11-A, 11-B, 11 – C, con énfasis en el lenguaje de programación (VISUAL BASIC 6.0) enseñando los conceptos básicos de lógica de programación y ejemplos breves en donde el estudiante poco a poco fuese comprendiendo y adoptando habilidades para desarrollar ejemplos muy básicos de la programación convencional. Laboratorista en las prácticas de la sala de Informática. Administrador del servidor de la sala de Informática en cada sesión de laboratorio.

EXPERIENCIA PERSONAL

APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE PLANES DE ACCIÓN INSTITUCIONAL E INDICADORES - PROCESOS.

Actualmente me encuentro desarrollando este proyecto a la entidad pública CRQ (Corporación Autónoma Regional del Quindío), en donde a través de una sub contratación por parte de un conocido, se está implementando un sistema web que permita gestionar procesos relacionados con la gestión de proyectos e indicadores de dicha institución para todos los funcionarios responsables de reportar dichas funciones en un tiempo dado.

La tecnología o Stack escogido para dicho desarrollo es:

Laravel versión 8 del lado del Backend, en dicho framework, se usará Vue JS del lado del Frontend y MySql como motor de base de datos; Se pretende incluir Vuex para la gestión global de los datos e incorporar las mejores prácticas aprendidas recientemente para el desarrollo de aplicaciones web.

PÁGINA PERSONAL/MARCA JD (Jaime Díaz)

Home Page relativa a mi filosofía como marca personal, dicha home es un proyecto que tiene con objetivo crear una comunidad de aprendizaje para resolver dudas comunes, para resolver dichas dudas la Home dispone de un formulario donde me pueden plantear preguntas y a través de Emails como canal de comunicación. Está desarrollado en PHP y JQUERY y mediante esta librería Javascript, consumo la API que permite realizar registros directamente en un servidor de NODE.JS con bases de datos MONGO DB.

El formulario para plantear preguntas está funcional ahora mismo en el siguiente link:

<https://jaimediaz.dev/#contact>

BLOG PERSONAL MEMODEVS (Memorias de un Desarrollador)

Este proyecto básicamente es mi Blog personal, tiene como objetivo publicar Posts sobre temas relacionados a procedimientos rutinarios en calidad de desarrolladores, compartir con la comunidad a través de las redes sociales y tener un público objetivo. Dicho Blog está actualmente en proceso de adaptaciones para funcionalidades que agregaré de manera gradual; Está desarrollado con el STACK: MERN y NEXT.JS, ahora mismo está disponible en línea a través del siguiente link:

<https://memodevs.jaimediaz.dev>

Club Deportivo FOOTBALL CENTER CLUB (Plataforma de reservas)

Este proyecto lo desarrolle en mi tiempo libre en Marzo de 2019, es básicamente una plataforma que permite realizar consulta de disponibilidad de canchas sintéticas y reservas de las mismas en la ciudad de Armenia/Quindío. Está desarrollado con Laravel 5.8 (PHP) y bases de datos con MYSQL aplicando los respectivos comandos ARTISAN para la gestión de las migraciones y cambios en base de datos. Actualmente hay un entorno en el servidor de pruebas (PRE-PRODUCCIÓN) y se puede visualizar a través del siguiente link:

<https://footballcenteracademy.jaimediaz.dev>

REFERENCIAS PERSONALES

ALEJANDRO PALACIO DÍAZ

Ing. Sistemas
Ingeniero de desarrollo
Celular: 3122898105

DIANA CAROLINA TRUJILLO PINEDA

Médico Cirujano
Gerente Control Interno Lifehuni
Celular: 3103701810 - 3145579359

REFERENCIAS FAMILIARES

ALEXANDRA RUIZ GAONA

Ing. De sistemas
Monitor (PROYECTOS DE INVESTIGACION), Universidad del Quindío
Armenia / Quindío
Teléfono: 7345322 - 3006513297

PARA EFECTOS LEGALES HAGO CONSTAR QUE LA INFORMACIÓN
SUMINISTRADA EN LA PRESENTE HOJA DE VIDA ES TOTALMENTE
CIERTA (C.S.T. Art. 62 Núm. 1º) Y PUEDE SER VERIFICADA EN SU
TOTALIDAD.



JAIME VAN DÍAZ GASCÓN
C.C. 18.402.120 DE CALARCÁ Q.