# Bryan Andres Granados Percy

Soy un apasionado desarrollador Laravel con un fuerte interés por la tecnología. Mi enfoque se centra en el crecimiento constante y la superación personal. Con un espíritu motivado, busco oportunidades para expandir mis conocimientos y habilidades. Mi objetivo es generar confianza a través de mi dedicación y capacidad para brindar soluciones tecnológicas de calidad.

Cl 30a, #4G-40 Villa del Rosario Valledupar (Cesar) (+57) 322 587 4350 bryanpercy77@gmail.com

Git:

https://github.com/Bryanperc v118

#### **EXPERIENCIA**

## Barpa USA LLC, Florida(US): Desarrollador Laravel

20/02/23 - PRESENTE

Proyecto 1: Aplicativo de Gestión de Eventos

Habilidades desarrolladas:

- Desarrollo con Laravel 9 y diseño utilizando Bootstrap.
- Manejo de bases de datos MySQL y configuración con Laragon y Composer.
- Experiencia en metodología Scrum y pruebas de calidad con SonarQube.
- Implementación exitosa de codificación de eventos en QR para acceso seguro.

Alcance: Desarrollo de una aplicación de gestión de eventos que permite la creación, almacenamiento y consulta de eventos mediante un sistema de codificación en QR. Los usuarios pueden generar códigos de cifrado únicos para cada evento, lo que garantiza un acceso seguro y personalizado.

Proyecto 2: Educonnect

Habilidades desarrolladas:

- Desarrollo con Laravel 10 y diseño utilizando Bootstrap.
- Manejo de bases de datos MySQL y configuración con Laragon y Composer.
- Experiencia en metodología Scrum y pruebas de calidad con SonarQube.
- Implementación exitosa de Passport para autenticación mediante OAuth2 en aplicaciones externas.

Alcance: Desarrollo de una aplicación educativa llamada Educonnect que brinda una plataforma interactiva para la enseñanza y aprendizaje. La aplicación permite a los usuarios crear cuentas y acceder a contenido educativo.

# ASACOR, Chimichagua(Cesar): Desarrollador

10/02/2022 - 10/11/2022

Habilidades desarrolladas:

- Desarrollo con Laravel 9 y diseño utilizando Bootstrap.
- Manejo de bases de datos MySQL y configuración con Laragon y

#### **APTITUDES**

Resolucion de Problemas.

Trabajo en Equipo.

Aprendizaje Rapido

Autodidacta.

Pensamiento Analitico.

Honesto.

Responsable.

Comunicativo.

#### LOGROS

- Mejora de Procesos Internos
- Cumplimiento de objetivos en el tiempo establecidos.
- Colaboración efectiva en equipos multidisciplinarios.
- Adaptación ágil a nuevos entornos y tecnologías.
- Participación en actividades de formación y actualización profesional, contribuyendo a la mejora continua y al aprendizaje constante.

#### **IDIOMAS**

Español - Nativo

Ingles-Basico

#### Composer.

- Experiencia en metodologías ágiles, como Scrum.
- Pruebas de calidad, testeo y automatización.

Alcance: Desarrollo de un sistema de facturación como proyecto universitario en colaboración con la empresa Asacor. Se aplicaron metodologías ágiles, especialmente Scrum, para una gestión eficiente del proyecto. Se realizaron pruebas de calidad, testeo y se implementó automatización. Se entregó una muestra funcional del sistema de facturación, el cual permitía la creación, manejo y emisión de facturas. La aplicación fue desarrollada utilizando Laravel 9 como framework principal, con un diseño atractivo y moderno utilizando Bootstrap. Se utilizó una base de datos MySQL para almacenar la información de las facturas.

## Proyecto Universitario, Valledupar: Desarrollador

02/02/2023-15/05/2023

Sistema de Encuesta de Recicladores para la Gobernación del Cesar

Habilidades desarrolladas:

- Desarrollo con Laravel 9 y diseño utilizando Bootstrap.
- Manejo de bases de datos MySQL y configuración con Laragon y Composer.
- Experiencia en metodologías ágiles, como Scrum.
- Pruebas de calidad, testeo y automatización.
- Habilidad adicional: Manejo de gráficas de informes.

Alcance: Desarrollo de un sistema de encuesta para la población de recicladores en la ciudad de Valledupar, en colaboración con la Gobernación del Cesar. El sistema permite realizar encuestas generales a los recicladores para recopilar información sobre sus circunstancias y condiciones laborales. Se utilizó Laravel 9 como framework principal y Bootstrap para el diseño de la interfaz de usuario. La información recopilada se almacena en una base de datos MySQL. El sistema implementa funcionalidades para la creación, administración y presentación de las encuestas. Además, se aplicaron metodologías ágiles, como Scrum, para una gestión efectiva del proyecto. Se realizaron pruebas de calidad, testeo y automatización para asegurar el correcto funcionamiento del sistema. Como característica adicional, el sistema ofrece la capacidad de generar gráficas de informes para visualizar los resultados de las encuestas de manera clara y comprensible.

#### **FORMACIÓN**

# Universidad Popular del Cesar, Valledupar(Cesar): Ingeniero de sistemas

Febrero DEL 2017- Presente

Durante mi formación en la Universidad Popular del Cesar, he adquirido las siguientes habilidades:

- Desarrollo de aplicaciones: Experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones utilizando diversos lenguajes de programación.
- Construcción de diagramas de clases: Capacidad para representar visualmente la estructura de un sistema de software mediante diagramas de clases.
- Arquitectura de software: Conocimiento en arquitecturas de software, como cliente-servidor y microservicios, para diseñar sistemas escalables y robustos.
- Lógica de programación: Habilidad en el desarrollo de algoritmos eficientes y resolución de problemas complejos.
- Pruebas de calidad: Experiencia en la realización de pruebas de calidad, como pruebas unitarias e integración, para garantizar la funcionalidad del software.
- Ética profesional: Compromiso con los principios éticos y valores fundamentales en el entorno laboral y de trabajo en equipo.

## SENA, Armenia: Desarrollo Web con PHP

03/02/2023 - 03/03/2023

Durante mi participación en el curso complementario de Desarrollo Web con PHP en el SENA, en modalidad virtual, logré afianzar mis conocimientos y cumplir con las actividades propuestas. Las principales habilidades y logros obtenidos son:

- Mejor comprensión de la lógica de programación: A través del curso, fortalecí mi comprensión de los principios fundamentales de la lógica de programación, lo que me permitió desarrollar soluciones más efectivas y eficientes.
- Estructura de códigos: Adquirí habilidades en la construcción de códigos bien estructurados y legibles, siguiendo buenas prácticas de programación y utilizando patrones de diseño adecuados.
- Trabajo en equipo: Durante el curso, tuve la oportunidad de colaborar con otros participantes en proyectos grupales, lo que me permitió desarrollar habilidades de trabajo en equipo, comunicación efectiva y coordinación de esfuerzos.

- Aceptación de nuevos retos: Afronté nuevos desafíos durante el curso, enfrentándome a problemas y situaciones que me permitieron expandir mi conocimiento y superar obstáculos.
- Adaptación a un nuevo ambiente: Al ser un curso virtual, pude adaptarme a un entorno de aprendizaje en línea, aprovechando las herramientas y recursos tecnológicos disponibles para maximizar mi experiencia educativa.

Este curso complementario en Desarrollo Web con PHP en el SENA fue una oportunidad valiosa para actualizar mis habilidades, ampliar mi conocimiento y fortalecer mi perfil profesional en el campo del desarrollo web. Estoy entusiasmado por seguir creciendo y aplicar los conocimientos adquiridos en futuros proyectos.

#### **CONOCIMIENTOS ADICIONALES**

- Programación en C++: Nivel Alto.

- Programación en Java: Nivel Medio.

- Programación en C#: Nivel Alto.

- Oracle Database: Nivel Alto.

- SonarQube: Nivel Medio.

- HTML: Nivel Alto.

-PLSQL: Nivel Alto

#### **REFERENCIAS PERSONALES**

Referencias Personales:

- Nombre: Kenner Espinal

Profesión: Estudiante universitario (Desarrollo de Software Angular)

Teléfono: 3015178647

- Nombre: John Patiño

Profesión: Ingeniero de Sistemas

Teléfono: 3164813504