

HARLINSON VASQUEZ

SOFTWARE DEVELOPER JAVA

(+57) 3043847699

MEDELLIN, COLOMBIA

harvack25@gmail.com

<http://www.linkedin.com/in/harlinson-vasquez-casanova-27392129b>

PROFILE

Desarrollador Backend con 2 años de experiencia en Java y Spring Boot, especializado en sistemas multi-tenant y APIs REST seguras. He liderado optimización de procesos y mejoras de rendimiento en sistemas de gestión digital. Apasionado por el desarrollo escalable, busco seguir creciendo en entornos colaborativos, contribuyendo con soluciones de alto impacto.

WORK HISTORY

Desarrollador Full Stack Java | Bancolombia junio 2025-actualidad

- Desarrollo de plataforma completa con **Java, Spring Boot, Angular y PostgreSQL**.
- Diseño de arquitectura, backend, frontend y base de datos.
- Implementación de **seguridad, validaciones y pruebas de APIs REST**.
- Pruebas con Postman y manejo de errores backend.
- Enfoque en buenas prácticas y calidad de software.

Desarrollador Backend Java | Smart Menú (enero 2024 – 15 junio 2025)

- Desarrollo y mantenimiento de APIs REST con Java 17 y Spring Boot.
- Implementación y optimización de sistemas de gestión para menús digitales y gestión de pedidos.
- Implementé más de 60 endpoints REST eficientes para gestión de promociones y descuentos, mejorando tiempos de carga.
- Integración de servicios externos como proveedores de pagos y manejo de correos electrónicos.
- Uso avanzado de PostgreSQL con optimización de consultas para mejorar el rendimiento del sistema.
- Implementación de pruebas unitarias aisladas de base de datos utilizando JUnit y Mockito, garantizando independencia y confiabilidad en la lógica de negocio.
- Administración de entornos de despliegue con Docker.
- Implementación de soluciones técnicas eficientes y escalables
- Spring framework

Desarrollador Java Multi-tenant | OnCredit (octubre 2024 - marzo 2025)

- Refactorización e implementación de un sistema multi-tenant utilizando Java 8 y Spring Boot.
- Diseño e implementación de arquitectura escalable y segura.
- Integración de servicios y manejo eficiente de bases de datos relacionales.
- Desarrollo de pruebas de integración y rendimiento para validación del sistema.
- Spring framework

Proyecto independiente - Prestación de servicios(Julio 2023 - octubre 2023)

- Desarrollo de API REST utilizando Java y Spring Boot para un sistema de Pos para restaurantes, con una versión Mobile para idea de negocio tipo delivery.
- Implementación de bases de datos SQL y manejo de modelos de datos relacionales.
- Uso de Git para el control de versiones.
- Aplicación de pruebas de código seguro para garantizar la estabilidad del software.
- Participación en entrenamiento intensivo en la tecnología de Spring Boot, con un enfoque en la calidad del código y el cumplimiento de buenas prácticas.

Generación de Inventarios y Facturación - Colaboración con RIWI

- Desarrollo de un sistema integral para la gestión de inventarios y facturación en colaboración con la empresa RIWI, utilizando el lenguaje de programación Java.
- Responsabilidades y Logros:
- Diseño e implementación de base de datos.
- Creación de módulos para facturación y ventas.
- Manejo de stock en tiempo real.
- Modulo para manejo de stock y estrategias de ventas.
- https://github.com/Riwi-Lovelace/RIWI_MARKET_BACKEND

Espacio Promocional en el Metaverso

- Creación de un entorno virtual interactivo en el metaverso para que las empresas promocionen sus productos y servicios, desarrollado en Java.
- Responsabilidades y Logros:
- Creación de bases de datos robustas para la lógica de negocios.
- Implementación de funcionalidades para la personalización de espacios promocionales por parte de las empresas.
- Módulo de análisis para el seguimiento del comportamiento de los usuarios en el entorno virtual.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para asegurar la calidad y funcionalidad del espacio virtual.
- https://github.com/harlinsonvasquez/metaverso_java

Plataforma de Cursos Gratuitos

- Desarrollo de una plataforma web que recopila y organiza todos los cursos gratuitos disponibles en diversas plataformas educativas, utilizando HTML5 Y Javascript
- Diseño de una interfaz intuitiva y atractiva para facilitar la navegación y búsqueda de cursos.
- Módulos para agregar cursos y modificar cursos existentes.
- Incremento del acceso a recursos educativos gratuitos, facilitando el aprendizaje y desarrollo profesional de miles de usuarios.

https://github.com/leandroVR1/proyecto_febrero

EDUCATION **Tecnólogo en Desarrollo de Software**
Universidad Pascual Bravo | 2019 – en curso, Medellín, Colombia
Certificado en Java
Certificado springboot
Centro de formación RIWI | 2023 - 2024, Medellín, Colombia

HARD SKILLS **Lenguajes:** Java, Python
Frameworks: Spring Boot, Spring Security, Spring Cloud
Bases de datos: SQL, MySQL
Herramientas: Git, GitHub, HTML5, Angular, Postman, PostgreSQL, Jira, Jmeter, Docker, shortcut, API RESTful documentation (Swagger/OpenAPI).
Testing: JUnit, Mockito.
Metodologías: Scrum.
Conceptos: Arquitectura Escalable, Estructura de Datos, Cliente-Servidor, Versionado, Pruebas de Código Seguro

SOFT SKILLS:

- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad al cambio
- Gestión eficiente del tiempo
- Capacidad de aprendizaje continuo
- Empatía y colaboración

LANGUAGES **Español:** nativo
inglés:A2