|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Juan Pablo Sánchez Villegas** | | | | | | |
| Medellín, Colombia · [linkedin.com/in/juan-pablo-sanchez-villegas](http://linkedin.com/in/juan-pablo-sanchez-villegas) · +57 300 435 3401 · [juanpablo@yconsultores.com](mailto:juanpablo@yconsultores.com)  <https://github.com/juanpabl0svn> | | | | | | |
|  | | | | | | |
| *Desarrollador de software con más de* ***2 años de experiencia*** *en TI, especializado en trabajar en equipos ágiles para asegurar entregas continuas, eficientes y de alta calidad. Poseo habilidades destacadas en* ***comunicación y colaboración****, lo que me permite crear un* ***adaptarme y evolucionar*** *rápidamente en* ***ambientes productivos****, tanto con mi equipo como con mis superiores.* ***Conoce más sobre mí en mi página web****:* [*https://juanpablosanchez.vercel.app/es*](https://juanpablosanchez.vercel.app/es) | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **EXPERIENCIA PROFESIONAL** | | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | **Heavy Mogul S.A.S.**  Jefe de Sistemas | **Medellín, Colombia**  *Febrero 2025 – Presente* | | * **Desarrollar, implementar y optimizar** módulos clave en aplicaciones empresariales para mantenerlas actualizadas, refactorizar el código y mejorar su **mantenibilidad**, ofreciendo así una experiencia superior a los clientes. * Gestionar, supervisar y optimizar automatizaciones y algoritmos mediante dashboards y registros (logs), garantizando el **correcto funcionamiento** de las aplicaciones y facilitando la detección y resolución ágil de incidencias. | | | | | | | | |
| **Spider Security S.A.S.**  Desarrollador de Software | | **Medellín, Colombia**  *Junio 2024 – Febrero 2025* | | | | |
| * **Desarrollar y optimizar** módulos clave para el servicio principal de la empresa, "Terque," contribuyendo a la **eficiencia y escalabilidad** de la plataforma, esto mediante la tecnología de CodeIgniter4 y PHP 8.3.2. * Mantener y **actualizar** el código heredado, mejorando módulos desactualizados o sin soporte de versionamiento para asegurar la estabilidad y **compatibilidad** de las aplicaciones de la empresa, migrando algunos microservicios a NESTJS y Spring Boot con Gradle. * Implementar **mejoras arquitectónicas** en los sistemas de bases de datos y en la estructura de microservicios, optimizando el rendimiento y la **integridad del ecosistema** de servicios via Azure DevOps y sus pipelines. * Brindar **soporte técnico** especializado a los usuarios, resolviendo consultas y facilitando su interacción con las aplicaciones. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Universidad de Medellín**  Monitor Académico | | | | **Medellín, Colombia**  *Enero 2024 – Mayo 2024* | | |
| * **Apoyar** a los docentes mediante talleres, charlas y explicaciones detalladas de las rúbricas y los temas de clase, asegurando claridad en los criterios de evaluación y contenidos, en mi caso fue sobre ingeniería de requisitos, fomentado el **aprendizaje** de metodologías agiles y herramientas de **gestión** como Jira y Trello. * Facilitar el aprendizaje y la **comprensión** de los estudiantes a lo largo del semestre académico, promoviendo un ambiente educativo accesible y enriquecedor. * **Organizar** sesiones de monitoria para ofrecer acompañamiento personalizado a los estudiantes, resolviendo dudas y brindando **orientación** adicional en los temas de la asignatura. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **DNA Universe**  Desarrollador de Software Junior | **Medellín, Colombia**  *Noviembre 2023 – Enero 2025* | | | | | |
| * Desarrollar una plataforma integral de clubes para los clientes del servicio principal, "Sefty," fomentando la fidelización y mejorando la **experiencia del usuario**. * Incorporar tecnologías de vanguardia para implementar soluciones **Web 3.0**, integrando criptomonedas, NFT y funcionalidades de inteligencia artificial mediante Python y las herramientas de SciPy, ampliando el alcance y las capacidades de la plataforma. * **Desplegar** de forma automatizada por Github Actions y usando NGINX como reverse proxy y balanceador de carga. * **Migrar** tecnologías y optimizar el código para mejorar el rendimiento, para esto pasamos de usar tecnologías como NEXT 12 a NEXT 14, y se migró el backe-end a NESTJS en su mayoría y algunos **microservicios** en Spring boot con Gradle. * **Diseñar** vistas y componentes visuales que alineen la experiencia de usuario con la **identidad** de marca, creando interfaces atractivas y consistentes con la estética de "Sefty" mediante TailwindCSS, CSS, styled-components, figma y más. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **EDUCACIÓN** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN**  Ingeniería de Sistemas  Pregrado | | | | | **Medellín, Colombia**  *Julio 2021 - Actual* | |
| **GOBERNACIÓN DE COLOMBIA**  Modelo Integrado de Planeación y Gestión  Curso | | | **Medellín, Colombia**  *Julio 2023* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CERTIPROF**  SCRUM FOUNDATION  Curso | **Medellín, Colombia**  *Julio 2023* | |
| **UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN**  Herramientas Informáticas en Productividad Empresarial  Diplomado | | **Medellín, Colombia**  *Julio 2022 – Diciembre 2023* |
| **AWS EMERGING TALENT COMMUNITY**  AWS Educate Introduction to Cloud 101  Curso | | **Medellín, Colombia**  *Diciembre 2021* |
| **COURSERA**  Design Thinking for Innovation  Curso | | **Medellín, Colombia**  *Noviembre 2021* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **SKILLS ADICIONALES** | |
|  | |
| * Desarrollador front-end con herramientas como: **React, Angular, Next, Vue, JQuery, PHP, HTML, CSS, TailwindCSS, JavaScript, Tailwind, CMS (WordPress).** * Desarrollador back-end con herramientas como: **Express, Nest, Spring framework, Flask, Django, FastAPI, Laravel, CodeIgniter4.** * Desarrollador de DevOps con herramientas como: **AWS, Azure, Google Cloud, Digital Ocean, Jenkins, Git, Github, Github Actions, Terraform, Docker, Kubernetes, NGINX.** * Desarrollador QA y pruebas con herramientas como: **Jest, Karma, Jasmine, Junit, Mockito, Cypress, Selenium, Sonarqube.** * Nativo en **español**. * Fluido en **inglés (C1)**. | |
| **REFERENCIAS LABORALES** | |
| ***Juan Pablo Aguirre Osorio***  [***juanpabloaguirreosorio@gmail.com***](mailto:juanpabloaguirreosorio@gmail.com) · +57 300 7100167  Desarrollador de Software  *DNA Universe*  ***Julián Vivas***  [***julianve351@gmail.com***](mailto:julianve351@gmail.com) · +57 304 3882280  Líder de tecnología  *DNA Universe*  ***Alejandro Marín***  [***alejandromarin203@gmail.com***](mailto:alejandromarin203@gmail.com) ***·*** +57 300 6135091  Desarrollador de Software  *DNA Universe*  ***Daniel Castrillon***  [**danielcastrillon0528@gmail.com**](mailto:danielcastrillon0528@gmail.com) ***·*** +57 301 6636823  Desarrollador de Software  *Spider Security SAS* |