

MARIA LAURA NUÑEZ JAILLITA



ESTUDIANTE - INGENIERÍA EN SISTEMAS INFORMÁTICOS

Estudiante de octavo semestre, promedio actual 85.7.

Soy una persona proactiva, organizada y responsable. Me destaco por el buen trabajo en equipo, la rápida toma de decisiones y el buen manejo de la presión.



+591 75992287



lau.nunez@outlook.es



Av. Blanco Galindo 1817
Km 2 1/2

EDUCACIÓN

2022 - Actual

Universidad del Valle

Lic. en Ingeniería de sistemas informáticos

Cochabamba - Bolivia

HABILIDADES

- Lenguajes: C#, Java, Javascript, TypeScript, SQL, HTML, Dart, Python
- Framework: ReactJS, ASP.NET Core, Bootstrap, Flutter
- Tecnologías: Node.js, Android Studio, Unity
- Patrones de arquitectura: Cliente-Servidor, MVC
- Herramientas: Git, Trello, Linear, Figma
- Metodologías: Scrum, XP
- Base de datos: SQL Server, MySQL, Firebase, MongoDB, PostgreSQL, Oracle DB
- Idiomas: Español nativo, Inglés intermedio

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Full-Stack

UMA, Feb 2024 - Actual

Mantenimiento en proyectos móviles y web. Subidos a producción en la plataforma PlayStore, corrección de problemas y adición de funcionalidades.

Auxiliar Docente

Univalle, Mar 2024 - Jun 2025

Auxiliatura en la materia de Fundamentos de las Ciencias de la Computación. Preparación de informes y clases semanales, resolución de consultas y realización de ejercicios de temas básicos de la materia como derivadas, integrales y análisis de funciones.

PROYECTOS

Aplicación Móvil para monitoreo de salud - DocIA

Desarrollador Full-Stack, Git Master, DBA Master

Permite a los usuarios registrar su información de salud y conectarse con sensores biométricos (oxigenación en sangre, ritmo cardíaco y temperatura). Incorpora monitoreo familiar, videollamadas médicas y un chat conversacional que, según los síntomas ingresados, recomienda el hospital más adecuado.

- Tecnologías: Flutter, Dart, Firebase

Aplicación móvil de gestión de salud y vacunación de mascotas - MaypiVac

Desarrollador Full-Stack, Git Master, DBA Master

Desarrollo de una aplicación móvil donde los usuarios pueden registrar y gestionar información de sus mascotas, consultar campañas de vacunación, calificar brigadas y acceder a rutas en mapas hacia los puntos de vacunación. La aplicación incluye registro e inicio de sesión, gestión de roles de usuarios, edición de datos, chat en tiempo real y manejo de archivos KML para ubicaciones. Se utilizan notificaciones, almacenamiento en Firebase, comunicación en tiempo real con Socket.IO y bases de datos relacionales para ofrecer una experiencia intuitiva y funcional para clientes y administradores.

- Tecnologías: Node.js, Express.js, Flutter, Dart, MySQL, Firebase, Socket.IO

Aplicación Web de módulo financiero - Vizen

Desarrollador Backend, DBA Master

Permite estimar el tiempo en que un negocio alcanzará rentabilidad mediante cálculos contables automatizados. El usuario solo debe ingresar precios de venta estimados, gastos operativos y costos de personal para obtener proyecciones claras de sostenibilidad económica.

- Tecnologías: TypeScript, Node.js, MySQL, Turborepo

Videojuego 2D - Dear Angel

Desarrollador Full-Stack, Git Master

Desarrollo de un videojuego 2D donde el jugador controla un personaje que debe superar diversos niveles, cada uno con sus propios desafíos y enemigos. El juego incluye mecánicas de recolección de ítems y combate. Se utilizan animaciones 2D, detección de colisiones y físicas personalizadas para ofrecer una experiencia de juego fluida y atractiva.

- Tecnologías: Unity, C#

Juego de realidad virtual orientado a la educación en salud

Desarrollador Full-Stack

Desarrollado en Unity con C#, consiste en mantener estables los indicadores de salud del jugador. Se utilizan dos espadas virtuales para cortar alimentos que incrementan o reducen los valores, además de vouchers de ayuda que apoyan la partida. Incluye un servidor en Node.js para la gestión de datos y aplicaciones móviles sincronizadas a cada espada, lo que permite visualizar la interacción en tiempo real dentro del juego.

- Tecnologías: Unity, C#, Node.js, JavaScript, Flutter, Dart

Aplicación Móvil de transporte urbano - Kaypi

Desarrollador Full-Stack, Git Master

Mantenimiento de una aplicación móvil que muestra las líneas de transporte que pasan por los puntos seleccionados en el mapa, información de puntos turísticos, líneas registradas y alertas sobre bloqueos o inconvenientes con la línea.

- Tecnologías: Flutter, Dart, MongoDB

CERTIFICACIONES

CCNAV7: Introducción a Redes

Cisco Networking Academy (2024)

Database Foundations

Oracle Academy (2022)

NDG Linux Unhatched

Cisco Networking Academy (2022)

Introduction to Data Science

Cisco Networking Academy (2024)

Otras certificaciones Cisco Networking Academy (Credly)

[\[Perfil Completo en Credly\]](#)