

Ramsés Solano Arias

Alajuela, Costa Rica · [Linkedin](#) · github.com/sh4dow18 · +506 8941 4905 · ramses.solano.arias@gmail.com

Profesional en Programación de Aplicaciones Informáticas y estudiante de último año en Ingeniería en Sistemas de Información. Lideré el desarrollo de un sistema web para el Laboratorio de Ingeniería Química de la UCR. Apasionado por resolver problemas y mejorar habilidades, apporto liderazgo, innovación y compromiso en cada proyecto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad de Costa Rica
Scrum Master

Alajuela, Costa Rica
Marzo 2023 – Julio 2024

- Lideré un equipo de 5 desarrolladores como Scrum Master, logrando crear un sistema web profesional reconocido como el mejor proyecto de Ingeniería en Sistemas de la generación 2023-2024.
- Diseñé el front-end con Next.js, TypeScript y PicoCSS, e implementé un back-end en Spring Boot con Spring Security y Kotlin Multiplataforma, integrando PostgreSQL.
- Documenté completamente el sistema, combinando formatos preexistentes y desarrollando nuevos.
- Desplugué entornos en la nube para pruebas con Render, Cloudflare R2, Vercel y un servidor on-prem con Ubuntu para producción

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

Proyecto Propio
Mateory

Alajuela, Costa Rica
Setiembre 2024 – Actualidad

- Desarrollé Mateory, un sistema web que automatiza cálculos complejos de teorías matemáticas sencillas de Inventarios y Colas, accesible desde cualquier dispositivo gracias a su diseño responsivo en Next.js con TypeScript y TailwindCSS, y optimizado con Server-Side Rendering.
- Desplegué el proyecto en la nube mediante Vercel, garantizando accesibilidad global.

Proyecto Propio
Nirit

Alajuela, Costa Rica
Julio 2024 – Actualidad

- Desarrollé Nirit, un entorno de escritorio para GNU/Linux enfocado en Tiling Window Management, optimización de paquetes y máxima personalización
- Creé e implementé un script en Bash para la instalación de los programas y la configuración automatizada de cada componente del entorno, que permite instalar el entorno de escritorio en pocos minutos, en vez de varias horas de instalación y personalización

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL
Diplomado en Programación de Aplicaciones Informáticas

Alajuela Costa Rica
Noviembre 2023

HABILIDADES ADICIONALES

- Nivel de Ingles: B1
- Gestión de proyectos con Scrum utilizando Azure DevOps para crear y gestionar backlogs
- Implementación de autenticación y autorización utilizando Spring Security con JWT Tokens, así como el uso de BCrypt para contraseñas
- Experiencia en la realización de pruebas de usabilidad, funcionalidad y heurísticas con usuarios finales