DANA VALVERDE CÁRDENAS

dana.cardenascr@gmail.com

(506) 6447-2046

in Dana Valverde Cárdenas

FULL STACK DEVELOPER

PROFESSIONAL SUMMARY

Full Stack Developer with experience in designing and implementing efficient web solutions. I have developed attractive and responsive interfaces using React and Tailwind CSS, optimizing user experience. Additionally, I have worked with ASP.NET Core for data management in enterprise applications, ensuring efficient data processing.

EDUCACIÓN

Bachelor's Degree -Informatics and Multimedia Technology

Universidad de Costa Rica Active student (4th year)

ADDITIONAL SKILLS

- Adobe Illustrator
- Adobe Premiere Pro
- Adobe Photoshop
- Figma
- Capcut
- Excel

LANGUAGES

- Spanish (Native)
- English (Intermediate)

TECHNICAL SKILLS

- Programming Languages: JavaScript (Node.js, TypeScript), Java, PHP, C#
- Web Development: React.js, HTML, CSS, Tailwind CSS, Sass
- Backend: Laravel, ASP.NET Core
- Databases: Oracle, MySQL, SQL Server
- Cloud & Deployment: AWS, Vercel, Netlify, Laravel Forge, Vultr
- Development Tools & Methodologies: Git, GitHub, GitLab, Agile, Scrum

Professional Experience

Self-Assessment Assistant | March 2024 - Present

As a developer, I support the self-assessment process of the ITM program and the modification of the graduate profile.

- Collaborate in design activities and information presentation.
- Use Excel for data management and analysis, including charts and visual reports.
- Assist in administrative and organizational tasks.

Programming Course Assistant | August 2023 - November 2023

In this role, I ensured the quality of students' code and optimized the generation of academic reports.

- Reviewed student projects and documentation.
- Provided technical feedback to improve coding solutions.
- Generated detailed reports on student performance to assist professors in decision-making

Projects

Escape (React, Laravel, MySQL)

Developed a web application that allows users to discover nearby places and plan travel itineraries. My contributions included:

- Designing and implementing the visual interface and components in React, following UX/UI principles.
- Implementing APIs in Laravel to facilitate communication between the frontend and backend.
- Configuring and deploying the application on Vercel and Netlify.

Hotel Reservation System (ASP.NET Core, SQL Server)

Developed a web application for hotel room reservation management. My contributions included:

- Implementing the frontend using Razor Pages with a responsive design.
- Creating business logic in ASP.NET Core to calculate costs, discounts, and payments.
- Integrating SQL Server for efficient data management.

DANA VALVERDE CÁRDENAS

dana.cardenascr@gmail.com

(506) 6447-2046



FULL STACK DEVELOPER

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrolladora Full Stack con experiencia en la creación e implementación de soluciones web eficientes. He desarrollado interfaces atractivas y responsivas con React y Tailwind CSS, optimizando la experiencia del usuario. Además, he trabajado con ASP.NET Core para la gestión de datos en aplicaciones empresariales, asegurando eficiencia en el procesamiento de información.

EDUCACIÓN

Bachillerato - Informática y Tecnología Multimedia

Universidad de Costa Rica Estudiante activa (4° año)

HABILIDADES ADICIONALES

- Adobe Illustrator
- Adobe Premiere Pro
- Adobe Photoshop
- Figma
- Capcut
- Excel

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés (Intermedio)

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de Programación: JavaScript (Node.js, TypeScript), Java, PHP, C#
- Desarrollo Web: React.js, HTML, CSS, Tailwind CSS, Sass
- Backend: Laravel, ASP.NET Core
- Bases de Datos: Oracle, MySQL, SQL Server
- Cloud & Deployment: AWS, Vercel, Netlify, Laravel Forge, Vultr
- Herramientas & Metodologías: Git, GitHub, GitLab, Agile, Scrum

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Asistente de autoevaluación | Marzo 2024 - Presente

Como desarrolladora, brindo apoyo en el proceso de autoevaluación de la carrera de ITM y en la modificación del perfil de egreso.

- Colaborar con actividades de diseño y presentación de información.
- Uso de Excel para la gestión y análisis de datos, incluyendo la creación de gráficos y reportes visuales.
- Apoyo en tareas administrativas y de organización.

Asistente de curso de programacion | Agosto 2023 - Noviembre 2023

En este rol, aseguré la calidad del código de los estudiantes y optimicé la generación de reportes académicos.

- Revisión de código y documentación de proyectos estudiantiles
- Proporcioné feedback técnico para mejorar las soluciones implementadas por los estudiantes.
- Generación de reportes detallados sobre desempeño estudiantil para facilitar la toma de decisiones de los profesores.

PROYECTOS

Escape (React, Laravel, MySQL)

Desarrollé una aplicación web que permite a los usuarios descubrir lugares cercanos y planificar itinerarios de viaje. Mis contribuciones incluyeron:

- Creación del diseño visual y componentes en React, siguiendo principios de UX/UI.
- Implementé APIs en Laravel para la comunicación entre frontend y backend.
- Configuré y desplegué la aplicación en Vercel y Netlify.

Sistema de Reservas de Hotel (ASP.NET Core, SQL Server)

Desarrollé una aplicación web para la gestión de reservas de habitaciones en un hotel. Mis contribuciones incluyeron:

- Implementación del frontend en Razor Pages con diseño responsivo.
- Creación de lógica de negocio en ASP.NET Core para calcular costos, descuentos y pagos.
- Integración con SQL Server para la gestión eficiente de datos.