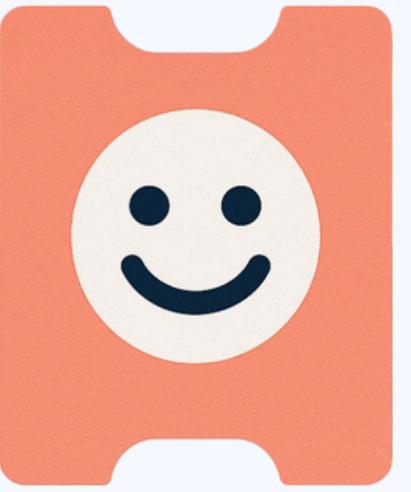


APT

AÑO 2025



Cupon ME

Proyecto Final

Integrantes: Jose Romero

Profesor/as: Karla Marilyn y Viviana Soto

Asignatura: Capstone



Contexto

Hoy, muchos eventos se gestionan de forma manual o con programas distintos que no se comunican entre sí. Eso trae problemas como errores, poca seguridad y mala experiencia para los usuarios.



Los eventos se organizan con planillas o sistemas separados.



Esto genera errores y pérdida de información.



Falta seguridad y buena experiencia para los asistentes.

Problema

El gran problema es que no existe un sistema que haga todo en un mismo lugar, como son las:

- Falta de integración entre inscripción, cupos y pagos.**
- Riesgo de pérdida de información por procesos manuales.**
- Baja seguridad en usuarios y transacciones.**

The screenshot shows the CUPON ME website's login page. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Eventos, Organiza tu Evento, Sobre Nosotros, Contacto, Iniciar (Login), and Registrarse (Register). The main content area is titled "Iniciar sesión" (Log in) and includes fields for Correo (Email) and Contraseña (Password). There is also a checkbox for "Recordarme en este dispositivo" (Remember me on this device) and a link for "¿Olvidaste tu contraseña?" (Forgot your password?). Below the login form is a large orange "Entrar" (Enter) button. Further down, there is a "Continuar con Google" (Continue with Google) button and a link for "¿No tienes cuenta? Únete o regístrate aquí" (Don't have an account? Join or register here).

CUPON ME
Plataforma enfocada en innovación digital,
conectando ideas, eventos y comunidades.

ACCESOS RÁPIDOS

- [Eventos](#)
- [Nosotros](#)
- [Servicios](#)
- [Contacto](#)

LEGAL

- [Términos y Condiciones](#)
- [Política de Privacidad](#)
- [Política de Cookies](#)
- [Licencias & Créditos](#)

CONTACTO

- [Santiago, Chile](#)
- [+56 9 1234 5678](#)
- dinovancej1098@gmail.com

[Última actualización: Ago 2025](#)

© 2025 Dinovance. Todos los derechos reservados.

Solución

La solución que propongo es una plataforma integral: desde el registro de usuarios hasta el pago de entradas. Todo queda en un solo sistema, con seguridad y facilidad de uso.

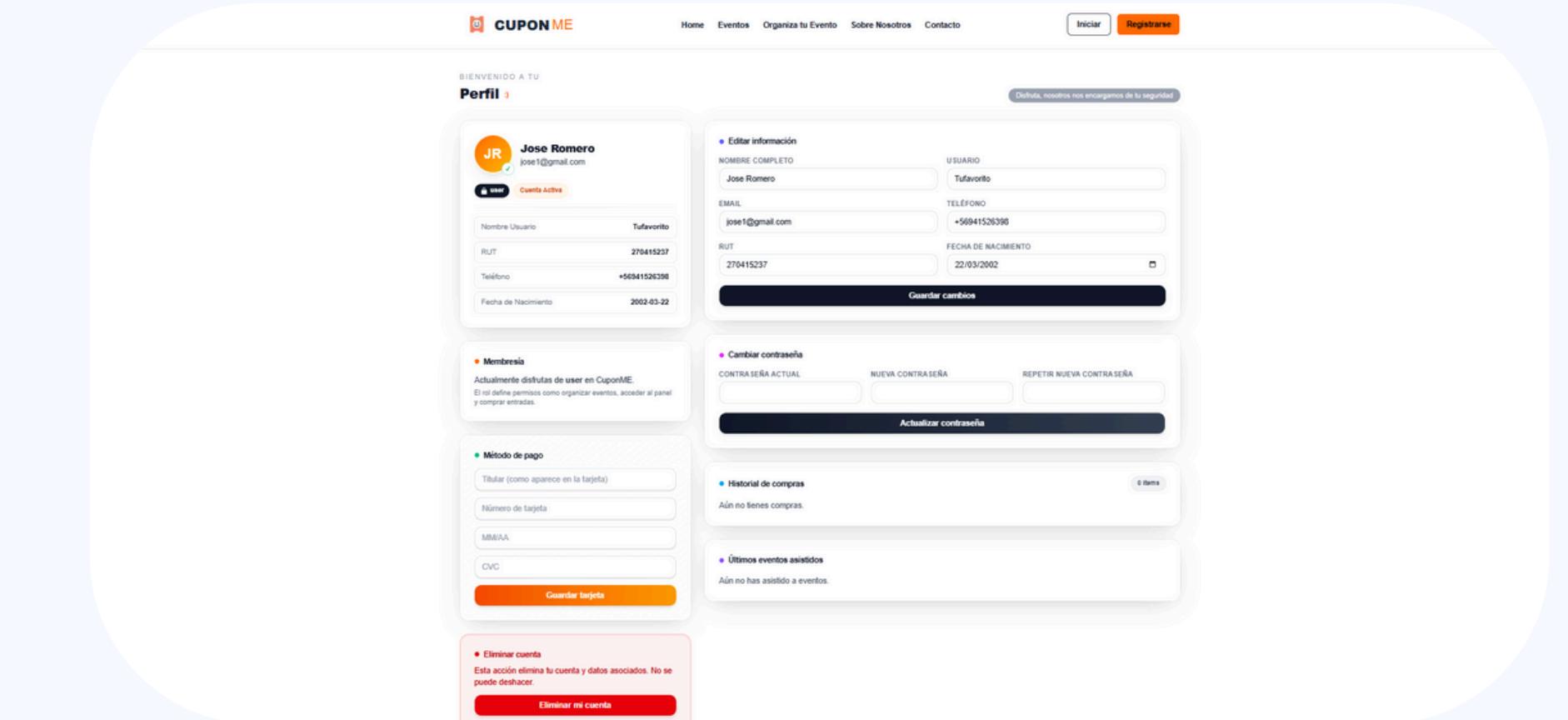
Ventajas de la solución

- Plataforma web Full-Stack para gestión integral de eventos y socios.
- Seguridad avanzada con roles, JWT y encriptación.
- Checkout Mercado Libre: pagos confiables, flexibles y escalables.
- Mejora la experiencia de organizadores y asistentes.

The screenshot shows a user registration form on the CUPON ME website. The top navigation bar includes links for Home, Eventos, Organiza tu Evento, Sobre Nosotros, Contacto, Iniciar (Login), and Registrarse (Register). The main form is titled "Crear cuenta" (Create account) and is divided into two sections: "1: Formulario" and "2: Elige tu plan". The "1: Formulario" section contains fields for Nombre completo (Name complete), RUT chileno (20.005.186-K), Fecha de nacimiento (Birth date), Número de teléfono (Phone number), Nombre de usuario (User name), Correo (Email), and Contraseña (Password). It also includes a "Confirmar correo" (Confirm email) field and a note stating "Los correos coinciden correctamente." (The emails coincide correctly). Below the password field, there are validation messages: "Al menos 8 caracteres" (At least 8 characters), "Una mayúscula" (A capital letter), and "Un carácter especial" (A special character). The "2: Elige tu plan" section is partially visible at the bottom. At the bottom of the form are "Limpiar" (Clear) and "Siguiente" (Next) buttons, along with a "Continuar con Google" (Continue with Google) button.

Objetivo general

Crear una plataforma web que permita organizar y administrar eventos de manera segura, eficiente y fácil de usar.



El objetivo principal es construir una herramienta que facilite la organización de eventos, con foco en seguridad y experiencia del usuario.

Objetivos específicos



Diseñar arquitectura Front-End, Back-End y BD.



Implementar interfaz en Next.js + TailwindCSS.



Construir API en .NET Core con roles y JWT.



Gestionar datos en SQL Server con concurrencia.



Integrar checkout Mercado Libre.



Realizar pruebas + documentación técnica.

Los objetivos específicos se enfocan en la parte técnica: cómo se diseña el sistema, cómo se ve la interfaz, cómo se asegura la información y cómo se prueba todo para que funcione bien.

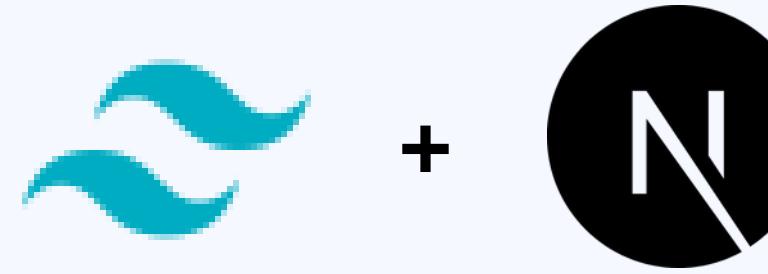
Metodología

Usé un enfoque ágil, que significa dividir el trabajo en partes más pequeñas para avanzar y probar continuamente hasta llegar al resultado final.

- Requisitos
- Diseño arquitectura y BD
- Desarrollo Front y Back
- Integración y pruebas
- Documentación final



Stack tecnológico



Front-End



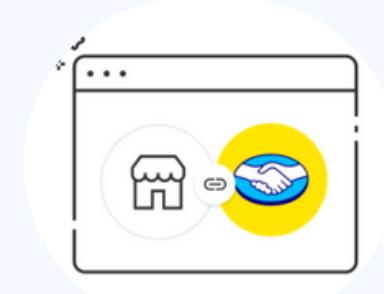
Back-End



Base de Datos



Seguridad



Pagos

El proyecto usa tecnologías modernas que garantizan rendimiento, seguridad y escalabilidad. Lo más importante es la integración del pago seguro con Mercado Libre.

Plan de trabajo

Actividad	Categoría	S1 11-Agost	S2 18-Agost	S3 25-Agost	S4 01-Septiembre	S5 08-Septiembre	S6 15-Septiembre	S7 22-Septiembre	S8 29-Septiembre	S9 06-Octubre	S10 13-Octubre	S11 20-Octubre	S12 27-Octubre	S13 03-Noviemb	S14 10-Noviemb	S15 17-Noviemb	S16 24-Noviemb	S17 01-Diciemb	S18 08-Diciemb
Levantamiento de requisitos	Análisis																		
Diseño de arquitectura y BD	Diseño																		
Desarrollo del back-end (API, seguridad)	Desarrollo																		
Desarrollo del front-end (UI/UX)	Desarrollo																		
Integración front-end + back-end	Integración																		
Pruebas unitarias y funcionales	QA																		
Documentación y manual de usuario	Cierre																		
Informe y entrega final	Cierre																		
Sprints																			
Sprint 1 – Análisis y Requisitos																			
Sprint 2 – Diseño de Arquitectura																			
Sprint 3 – Desarrollo Back-End																			
Sprint 4 – Desarrollo Front-End																			
Sprint 5 – Integración y QA																			
Sprint 6 – Documentación y Entrega																			

El proyecto se organiza en 6 Sprints bajo metodología ágil: requisitos, diseño, desarrollo de backend y frontend, integración con pruebas y documentación final. Esto permite avanzar en 18 semanas de forma ordenada y con resultados en cada etapa.

- Proyecto dividido en Sprints (metodología ágil).
- Cada Sprint tiene actividades específicas y entregables.
- Planifica desde el análisis hasta la documentación final.
- El trabajo se desarrolla en 18 semanas, cubriendo todo el semestre.

Cupon ME

AÑO 2024



¡Muchas gracias !