



CARRERA: ANALISIS DE SISTEMAS
PROPUESTA DE PROYECTO – TRABAJO FINAL DE
CARRERA
Wedshare
Constanza Delfino

0.0.1



Tabla de Contenidos

1	INTRODUCCIÓN	2
1.1	Objetivo del Documento	2
1.2	Descripción del equipo	2
2	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	3
2.1	Nombre	3
2.2	Alcance	3
2.3	Tecnología	4
2.4	Necesidades a satisfacer / Oportunidad a ofrecer	5
2.5	Beneficios esperados	5
2.6	Investigación de mercado	6

1 INTRODUCCIÓN

En la actualidad, organizar un casamiento implica una carga mental significativa para las parejas. Se recurre a herramientas desorganizadas como Excel, WhatsApp, o notas en el celular, que no están integradas entre sí. Esto produce desorden, estrés, pérdida de información para el día de la boda y conflictos entre los miembros de la pareja.

Durante las entrevistas realizadas a parejas que actualmente están planificando su casamiento y asistentes a bodas se identificaron las siguientes problemáticas:

- Falta de centralización de información
- Comunicación deficiente entre pareja y allegados
- Sobrecarga mental de uno de los miembros de la pareja
- Necesidad de soluciones digitales más simples y colaborativas

1.1 Objetivo del Documento

La finalidad de este documento es presentar la solución propuesta para la problemática planteada, la cual será desarrollada durante el Seminario de Sistemas de la carrera Analista de Sistemas en la Escuela Da Vinci. Se detallará la idea general del proyecto, el equipo de trabajo, el alcance funcional, y las características principales de la aplicación.

1.2 Descripción del equipo

Integrante: Constanza Delfino

Experiencia y conocimientos sobre la temática y la tecnología relacionada con el proyecto:

Actualmente trabajando en Mercado Libre como desarrolladora frontend empleando conocimientos y experiencia en desarrollo web (React) y backend (Laravel, Node.js), manejo de bases de datos



MySQL. Conocimientos en diseño UX/UI utilizando Figma y herramientas de prototipado para diseñar proyectos web. Participación en proyectos académicos orientados a gestión y organización.

Necesidades requeridas de capacitación:

Profundización en bases de datos relacionales, APIs a utilizar y testing de aplicaciones web.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Nombre

Wedshare

2.2 Alcance

Funcionalidades de la aplicación Web o Desktop y Mobile

Nombre de la funcionalidad	Descripción de la funcionalidad	Tipificación de la funcionalidad (*ABM, reporte, lógica de negocio)	Aplica a Web, Mobile o ambas
Registro e inicio de sesión	Crear cuenta o ingresar mediante email o Google	ABM / Lógica de negocio	Ambas
Creación de evento de casamiento	Crear un evento con datos como fecha, nombre y lugar, que luego se integra con Google Calendar	ABM	Ambas
Generación de reportes de avance	Mostrar progreso en tareas, asistencia, playlist compartida y lista de regalos.	Reporte	Web



Gestión de invitados	Agregar invitados, agruparlos y registrar su asistencia y preferencias	ABM	Ambas
Sitio web del evento	Seleccionar una temática para la página personalizable del casamiento con detalles para invitados	ABM / Lógica de negocio	Web
Gestión de usuarios y roles	Crear, editar o eliminar usuarios y definir sus permisos	ABM	Web
Confirmación de asistencia (RSVP)	Permite al invitado confirmar si asistirá o no al evento	ABM	Ambas
Visualización de detalles del evento	Poder acceder a los detalles del evento mediante un link con una invitación personalizada	Lógica de negocio	Ambas
Creación de código QR para cada invitado/familia	Brindar un código QR único para cada invitado o grupo familiar y así agilizar la entrada al evento	Lógica de negocio	Ambas

* Por cada funcionalidad mencionada anteriormente identificar si la misma corresponde a reportes, lógica de negocio o Altas Bajas y/o Modificaciones.

2.3 Tecnología

Lenguaje de programación	Web /Aplicación de escritorio	React & Laravel
	Aplicación mobile	React Native
Frameworks		React (Web), React Native (Mobile), Vite, Tailwind CSS, Laravel (Backend)
Base de datos		MYSQL
Sistema operativo		Desarrollo multiplataforma (Windows, macOS, Linux) Aplicación disponible en navegadores modernos y dispositivos móviles (Android / iOS)

API de autenticación	Firestore Authentication o Auth0 (según facilidad de integración y costos)
Otras APIS	<ul style="list-style-type: none">• Google Calendar API (sincronización de eventos)• EmailJS o SendGrid (envío de invitaciones por email)• Cloudinary o similar para carga de imágenes
ORM	Eloquent (Laravel)

2.4 Necesidades a satisfacer / Oportunidad a ofrecer

El desarrollo de **Wedshare** responde a la necesidad real de las parejas de poder planificar su casamiento de manera organizada, compartida y sin recurrir a múltiples herramientas que no están integradas. Existe una oportunidad de ofrecer un producto con enfoque **colaborativo** entre los novios y los invitados, que sea personalizado, visualmente atractivo y que reduzca el estrés y centralice la toma de decisiones.

2.5 Beneficios esperados

Situación actual	Situación post implementación
Información dispersa en varias apps y formatos	Toda la información centralizada en una sola plataforma
Sobrecarga mental de una sola persona	Planificación colaborativa entre la pareja y allegados
Problemas para visualizar el progreso y las fechas	Calendario visual con tareas, eventos y notificaciones
Obstáculos en la comunicación entre novios e invitados	Un canal de comunicación unificado y automatizado con secciones claras para cada confirmación

2.6 Investigación de mercado

Mercado			
Nombre de la aplicación del mercado	Funcionalidad de la aplicación presente en el mercado	Funcionalidad aplicación propuesta	Justificación de las diferencias entre las funcionalidades
Bodas.net	Buscador de proveedores y consejos	Permitir la personalización de las invitaciones, listas de invitados y regalos	Wedshare permite control total, no solo recomendaciones externas
Hojas de cálculo de Google / Trello / Canva	Herramientas genéricas para organización personal o creación de documentos	Plataforma especializada con interfaz amigable y visual	Pensado exclusivamente para casamientos, sin necesidad de configurar desde cero
WithJoy	Gestión de invitados, RSVP, itinerario, galería de fotos y más	Ofrecer invitaciones personalizables	Wedshare no es compleja para usuarios menos tecnológicos
Eventbrite	Plataforma de gestión de eventos más generales. Profesional y muy estructurado, pero no orientado a bodas	Plataforma de gestión de planificación de bodas, orientada a la comunicación con los invitados	Plataforma especializada en bodas, lo que causa una conexión más cercana con los usuarios