



Programación integral

Documentación de proyecto: Gatherly

Primer corte de proyecto

Elsa Graciela Solares
Rafael Medina Quezada

DDMI IADA UACJ
Fernando Palacios Diaz

Contenido

Acta del proyecto	2
Desglose de tareas.....	8
Arquitectura.....	11
Mapa de navegación	13
Logotipo	13
Wireframes – Lo fi Landing Page.....	14
Mock up – Landing Page.....	15

Acta del proyecto

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del proyecto:	Gestión de proyectos para salones de la localidad
Patrocinadores:	NA
Gerente:	Rafael Medina Quezada & Elsa Solares

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el desarrollo de un sistema SaaS (Software as a Service) para la gestión integral de eventos en los salones de la localidad. Este sistema permitirá a los administradores de los salones de eventos manejar de forma eficiente las reservaciones de fechas para eventos estándar como bodas, quinceañeras, fiestas de cumpleaños y graduaciones. Además, permitirá la gestión de eventos personalizados a través de plantillas adaptadas a la identidad de cada cliente, optimizando así el proceso de personalización y cobro.

OBJETIVOS

Objetivo General: Desarrollar y desplegar un sistema SaaS que facilite la gestión de eventos en los salones de la localidad, mejorando la eficiencia en la reserva de fechas y la personalización de eventos.

Objetivos Específicos:

- Implementar una plataforma que permita a los usuarios agendar fechas para eventos estándar (bodas, quinceañeras, cumpleaños y graduaciones).
- Desarrollar plantillas personalizables que se adapten a la identidad visual del cliente para otros tipos de eventos.
- Automatizar el proceso de confirmación de reservas y envío de notificaciones a los clientes y administradores.
- Integrar un sistema de gestión de pagos que permita realizar cobros diferenciados según el tipo de evento.

JUSTIFICACIÓN

La gestión manual y desorganizada de reservaciones en los salones de eventos conlleva a errores y conflictos que pueden impactar negativamente en la satisfacción del cliente y en la reputación de los salones. Este proyecto justifica su desarrollo en la necesidad de contar con una herramienta centralizada, automatizada y fácil de usar que permita optimizar el proceso de reservación, reduciendo la carga administrativa y mejorando la experiencia del usuario.

ALCANCE

El sistema cubrirá la gestión completa de eventos estándar y personalizados en los salones de la localidad. Esto incluye la reserva de fechas, la personalización del evento mediante plantillas, la gestión de pagos, y el envío de notificaciones automáticas a los usuarios. El SaaS estará disponible tanto para administradores de los salones como para los clientes, ofreciendo interfaces adaptadas a las necesidades de cada usuario.

ENTREGABLES

Precisar los entregables por componente, fase o paquetes de trabajo, según como haya desagregado el alcance del producto.

Entregables del alcance del producto		
No.	Fase	Entregable
1.	Programación	<ul style="list-style-type: none">• Credenciales de administrador y de empleados generales
2.	Entrega	<ul style="list-style-type: none">• Sitio web de gestión de actividades
3.	Diseño	<ul style="list-style-type: none">• Landing Page

4.	Diseño	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño web
----	--------	--

CRONOGRAMA

Fase 1: Análisis de Requerimientos (1 mes)

Fase 2: Diseño de la Plataforma (2 meses)

Fase 3: Desarrollo del Módulo de Reservas (3 meses)

Fase 4: Implementación de Plantillas Personalizables (2 meses)

Fase 5: Integración de Gestión de Pagos (1 mes)

Fase 6: Pruebas y Validación (1 mes)

Fase 7: Despliegue y Capacitación (1 mes)

PRESUPUESTO

Desarrollo de Software: *(Coste estimado para el equipo de desarrollo)*

Infraestructura y Hosting: *(Coste de servidores, almacenamiento y otros servicios de infraestructura)*

Capacitación: *(Coste de la formación para administradores y usuarios del sistema)*

Marketing y Publicidad: *(Coste para la promoción del SaaS en la localidad)*

Imprevistos: *(Porcentaje destinado a posibles imprevistos o costos adicionales)*

SUPUESTOS

- **Disponibilidad de Recursos:** Se asume que los recursos humanos, tecnológicos y financieros estarán disponibles según lo planificado durante la duración del proyecto.

- **Interés del Mercado:** Se asume que existe una demanda significativa en la localidad por un sistema de gestión de eventos que automatice y agilice las reservas y personalización de eventos.
- **Aceptación del Producto:** Se asume que los usuarios finales (administradores de salones de eventos y clientes) estarán dispuestos a adoptar y utilizar el sistema SaaS una vez implementado.
- **Cumplimiento de Plazos:** Se asume que las etapas del proyecto se completarán dentro de los plazos previstos, sin demoras significativas.

RESTRICCIONES

- Horario de atención de lunes a viernes en un horario de 8 AM a 4 PM
- Revisiones limitadas
- No se aceptarán cambios tardíos
- Mantenimiento de únicamente un año después de entregado el proyecto. Posterior a ese plazo será necesaria una cuota anual por mantenimiento extendido.

RIESGOS DEL PROYECTO

Riesgo de Retrasos en el Desarrollo: Si el desarrollo de alguna funcionalidad clave se retrasa, podría afectar el cronograma general del proyecto.

Mitigación: Planificación detallada y uso de metodologías ágiles para ajustar el trabajo según sea necesario.

Riesgo de Baja Adopción: Existe el riesgo de que los administradores de salones de eventos o los clientes no adopten el sistema SaaS.

Mitigación: Realizar campañas de sensibilización y proporcionar capacitación adecuada a los usuarios finales.

Riesgo de Fallos Técnicos: Posibles fallos en la infraestructura tecnológica, como servidores o bases de datos, que podrían interrumpir el servicio.

Mitigación: Implementación de medidas de redundancia y un plan de recuperación ante desastres.

Riesgo Financiero: Exceder el presupuesto estimado debido a costos inesperados o subestimados.

Mitigación: Monitoreo constante del presupuesto y asignación de un fondo de contingencia.

Riesgo de Competencia: Aparición de competidores con soluciones similares en la localidad que podrían captar una parte del mercado.

Mitigación: Innovar constantemente y ofrecer un valor añadido que diferencie la solución SaaS de la competencia.

INTERESADOS CLAVES

N o	Nombr e	Cargo – Rol en proyecto	Dependencia	Correo	Teléfono
1	Rafael Medina	Desarrollador Back End	Departamento de Diseño Digital	al183246@alumnos.uacj.mx	656 111 1111
2	Elsa Solares	Desarrollador Front End	Departamento de Diseño Digital	al183246@alumnos.uacj.mx	656 222 2222

ACTIVOS Y FACTORES AMBIENTALES

Activos del Proyecto:

1. **Conocimiento Previo:** Documentación y experiencias previas en proyectos similares que puedan guiar el desarrollo del SaaS.
2. **Recursos Humanos:** Equipo de desarrollo con experiencia en la creación de plataformas SaaS y en la gestión de eventos.
3. **Infraestructura:** Acceso a servidores y herramientas de desarrollo necesarias para llevar a cabo el proyecto.
4. **Software de Gestión:** Herramientas de gestión de proyectos y control de versiones para asegurar el seguimiento y la calidad del desarrollo.

Factores Ambientales:

1. **Entorno Regulatorio:** Normativas locales relacionadas con la protección de datos y la gestión de eventos que deben ser cumplidas.
2. **Cultura Organizacional:** Cultura de los salones de eventos, que podría afectar la aceptación e implementación del sistema.
3. **Disponibilidad de Tecnología:** Acceso a las últimas tecnologías y herramientas que faciliten el desarrollo y mantenimiento del sistema.
4. **Ecosistema Competitivo:** Presencia de competidores o alternativas tecnológicas en la localidad que podrían influir en la adopción del SaaS.

GLOSARIO Y SIGLAS

SaaS (Software as a Service): Modelo de distribución de software en el que una aplicación se aloja en la nube y está disponible para los usuarios a través de Internet, sin necesidad de instalarla localmente en sus dispositivos.

Plataforma: Entorno tecnológico que proporciona un conjunto de herramientas y servicios para desarrollar y ejecutar aplicaciones. En este contexto, la plataforma se refiere al sistema que permitirá gestionar eventos.

Plantilla Personalizable: Diseño predefinido que puede ser modificado para adaptarse a la identidad visual específica de un cliente, utilizado para personalizar la experiencia de un evento.

Interfaz de Usuario (UI): Parte del sistema que interactúa directamente con el usuario, permitiéndole realizar acciones y recibir información de manera visual y accesible.

Gestión de Pagos: Proceso de administrar las transacciones financieras asociadas con la reserva de eventos, incluyendo la facturación y el cobro a los clientes.

Notificaciones Automáticas: Mensajes que se envían automáticamente a los usuarios para recordarles eventos importantes, confirmaciones de reserva, entre otros.

Base de Datos: Sistema que almacena y organiza grandes cantidades de información, como los detalles de los eventos, los clientes y las reservaciones.

Desglose de tareas

ANÁLISIS

ENTREVISTA
Elsa Solares
1 Hora
400

FLUJO TRABAJO
Elsa Solares & Rafael Medina
2 Horas
800

ESTIMACIÓN
Elsa Solares
2 Horas
800

ACTIVIDADES CLAVE
Elsa Solares & Rafael Medina
2 Horas
800

IMAGEN EMPRESA
Elsa Solares
2 Horas
800

DISEÑO

FRONT END	BACK END
Elsa Solares	Rafael Medina
2 Horas	2 Horas
800	800

DIAGRAMA	FRAMEWORK
Rafael Medina	Elsa Solares
1 Hora	1 Hora
400	400

PANTALLAS	DISEÑO DB (DATOS)
Elsa Solares	Rafael Medina
6 Horas	2 Horas
2,700	800

ASSETS	CONFIGURACION SITE
Elsa Solares	Rafael Medina
4 Horas	2 Horas
200	200

PRESUPUESTO
Elsa Solares
1.5 Horas
300

PROGRAMACIÓN

FRONT END	BACK END
Elsa Solares	Rafael Medina
15 Horas	20 Horas
6,000	8,000

LOG IN
Rafael Medina

2 Horas
900

PÁGINA NOSOTROS
Elsa Solares
4 Horas
1,600

PÁGINA CATÁLOGO
Elsa Solares
4 Horas
1,600

PRUEBAS

USABILIDAD	LOCALHOST
Elsa Solares	Rafael Medina
2 Horas	2 Horas
800	800

CONEXIÓN	HOST REMOTO
Rafael Medina	Rafael Medina
4 Horas	2 Horas
1,000	800

RENDER
Elsa Solares
1 Hora
400

ENTREGA									
<table><tr><th>CONTRATO</th></tr><tr><td>Elsa Solares & Rafael Medina</td></tr><tr><td>2 Horas</td></tr><tr><td>800</td></tr></table>	CONTRATO	Elsa Solares & Rafael Medina	2 Horas	800	<table><tr><th>DEMOSTRACIÓN</th></tr><tr><td>Rafael Medina & Elsa Solares</td></tr><tr><td>1 Hora</td></tr><tr><td>400</td></tr></table>	DEMOSTRACIÓN	Rafael Medina & Elsa Solares	1 Hora	400
CONTRATO									
Elsa Solares & Rafael Medina									
2 Horas									
800									
DEMOSTRACIÓN									
Rafael Medina & Elsa Solares									
1 Hora									
400									
<table><tr><th>ENTRENAMIENTO</th></tr><tr><td>Elsa Solares</td></tr><tr><td>1 Hora</td></tr><tr><td>450</td></tr></table>	ENTRENAMIENTO	Elsa Solares	1 Hora	450	<table><tr><th>GARANTIA</th></tr><tr><td>Rafael Medina & Elsa</td></tr><tr><td>1 Hora</td></tr><tr><td>400</td></tr></table>	GARANTIA	Rafael Medina & Elsa	1 Hora	400
ENTRENAMIENTO									
Elsa Solares									
1 Hora									
450									
GARANTIA									
Rafael Medina & Elsa									
1 Hora									
400									
<table><tr><th>UNITARIAS</th></tr><tr><td>Elsa Solares & Rafael Medina</td></tr><tr><td>4 Horas</td></tr><tr><td>1,600</td></tr></table>	UNITARIAS	Elsa Solares & Rafael Medina	4 Horas	1,600	<table><tr><th>ENTREGA FINAL</th></tr><tr><td>Rafael Medina & Elsa Solares</td></tr><tr><td>1 Hora</td></tr><tr><td>400</td></tr></table>	ENTREGA FINAL	Rafael Medina & Elsa Solares	1 Hora	400
UNITARIAS									
Elsa Solares & Rafael Medina									
4 Horas									
1,600									
ENTREGA FINAL									
Rafael Medina & Elsa Solares									
1 Hora									
400									

Arquitectura

phpMyAdmin

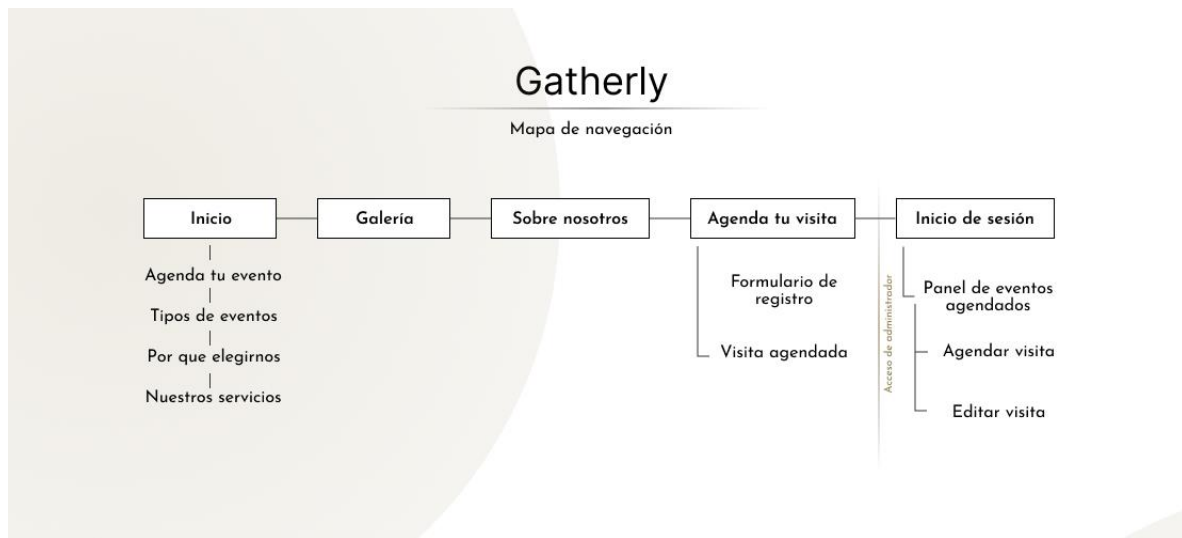
Servidor de base de datos

- Servidor: 127.0.0.1 via TCP/IP
- Tipo de servidor: MariaDB
- Conexión del servidor: No se está utilizando SSL
- Versión del servidor: 10.4.32-MariaDB - mariadb.org binary distribution
- Versión del protocolo: 10
- Usuario: root@localhost
- Conjunto de caracteres del servidor: UTF-8 Unicode (utf8mb4)

Servidor web

PHP Version 8.2.12	
	
System	Windows NT ASUS 10.0 build 22631 (Windows 11) AMD64
Build Date	Oct 24 2023 21:10:40
Build System	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter [10.0.17763]
Compiler	Visual C++ 2019
Architecture	x64
Configure Command	cscript /nologo /e:jscript configure.js "--enable-snapshot-build" "--enable-debug-pack" "--with-pdo-oci=.\\..\\..\\instantclient\\sdk,shared" "--with-oci8-19=.\\..\\..\\instantclient\\sdk,shared" "--enable-object-out-dir=.\\obj\\" "--enable-com-dotnet=shared" "--without-analyzer" "--with-pgo"
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	no value
Loaded Configuration File	C:\xampp\php\php.ini
Scan this dir for additional .ini files	(none)
Additional .ini files parsed	(none)
PHP API	20220829
PHP Extension	20220829
Zend Extension	420220829
Zend Extension Build	API420220829,TS,VS16
PHP Extension Build	API20220829,TS,VS16
Debug Build	no
Thread Safety	enabled
Thread API	Windows Threads
Zend Signal Handling	disabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	provided by mbstring
Zend Max Execution Timers	disabled
IPv6 Support	enabled
DTrace Support	disabled
Registered PHP Streams	php, file, glob, data, http, ftp, compress.zlib, compress.bzip2, https, ftps, phar
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp, ssl, tls, tlsv1.0, tlsv1.1, tlsv1.2, tlsv1.3
Registered Stream Filters	convert.iconv.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, convert.*, consumed, dechunk, zlib.*, bzip2.*
This program makes use of the Zend Scripting Language Engine: Zend Engine v4.2.12, Copyright (c) Zend Technologies	
	

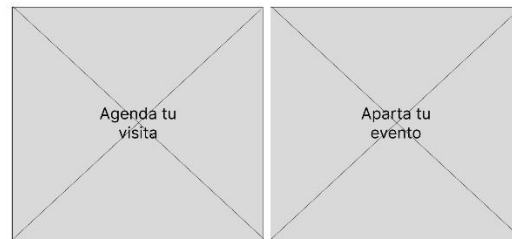
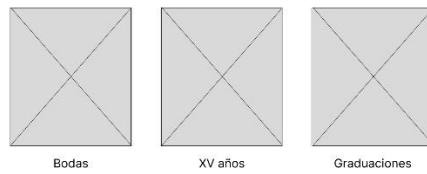
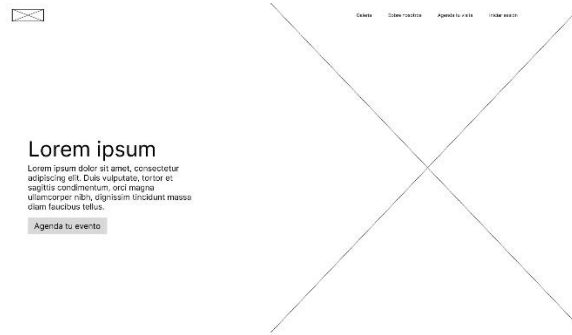
Mapa de navegación



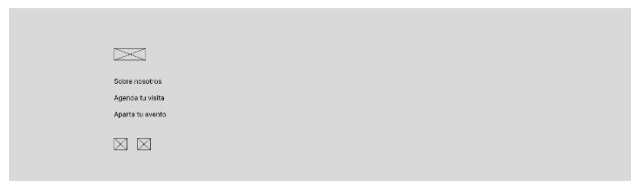
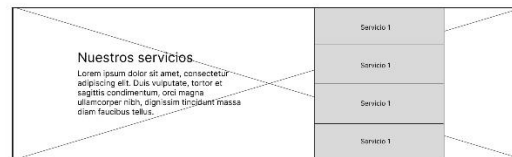
Logotipo

Gatherly

Wireframes – Lo fi Landing Page



Por que elegimos



Mock up – Landing Page

