

Nombre: Stefano Falvo

Código: 6872

Documento de Alcance del Proyecto

1. Introducción

Este documento define el alcance del proyecto para el desarrollo de una plataforma de ecommerce para la boutique Noemi De Falvo, especializada en el alquiler de vestidos. El objetivo es crear una aplicación web que permita a los usuarios reservar vestidos, gestionar pagos y administrar su cuenta de manera eficiente.

2. Objetivos del Proyecto

Desarrollar una plataforma web que permita a los usuarios:

- Explorar y reservar vestidos disponibles para alquiler.
- Gestionar pagos de manera segura a través de PayPal.
- Administrar su perfil, direcciones y historial de reservas.
- Facilitar a los administradores la gestión de inventario y pedidos.

3. Entregables Principales

****Plataforma Web Funcional:****

- Página de inicio con catálogo de vestidos.
- Páginas de detalle de productos.
- Carrito de compras y proceso de pago integrado con PayPal.
- Área de usuario con gestión de perfil y direcciones.
- Panel de administración para gestionar productos y pedidos.

****Documentación:****

- Documento de alcance.
- Prototipos de diseño (Balsamiq/Figma).
- Manual de usuario.
- Guía de implementación técnica.

****Pruebas y Ajustes:****

- Pruebas de usabilidad con usuarios finales.
- Corrección de errores y optimización del rendimiento.

4. Limitaciones y Exclusiones

****Incluye:****

- Desarrollo de la plataforma web.
- Integración con PayPal para pagos.
- Gestión de inventario y reservas.
- Documentación técnica y de usuario.

****No Incluye:****

- Desarrollo de una aplicación móvil (solo web).
- Integración con otros métodos de pago (solo PayPal).
- Servicios de hosting y mantenimiento post-lanzamiento (a menos que se acuerde).

5. Requisitos del Proyecto

****Funcionales:****

- Registro e inicio de sesión de usuarios.
- Búsqueda y filtrado de vestidos por categorías, tallas y colores.
- Reserva de vestidos y gestión de pagos.
- Panel de administración para gestionar productos y pedidos.

****No Funcionales:****

- La plataforma debe ser responsive (funcionar en móviles y desktop).
- Debe ser segura (protección de datos y transacciones).
- Debe ser escalable para futuras funcionalidades.

6. Cronograma General

Sprint	Fecha	Objetivo
Sprint 1	18-24 Nov	Estudio de tecnologías y diseño de la base de datos.
Sprint 2	25 Nov-1 Dic	Diseño de interfaces en Balsamiq.
Sprint 3	2-8 Dic	Instalación de MongoDB y configuración del entorno.

Sprint 4	9-15 Dic	Implementación de registro e inicio de sesión.
Sprint 5	16-22 Dic	Desarrollo del carrito de compras.
Sprint 6	23-29 Dic	Integración de PayPal como método de pago.
Sprint 7	30 Dic-5 Ene	Gestión de direcciones en el apartado de cuenta.
Sprint 8	6-12 Ene	Personalización de tema (modo claro/oscuro).
Sprint 9	13-19 Ene	Panel de administración para gestión de productos.
Sprint 10	20-26 Ene	Visualización de productos en la vista del usuario.
Sprint 11	27 Ene-2 Feb	Filtros y categorías de productos.
Sprint 12	3-9 Feb	Ajustes finales y corrección de errores.

7. Stakeholders (Partes Interesadas)

- **Cliente:** Boutique Noemi De Falvo.
- **Desarrolladores:** Mi persona(Stefano Falvo)
- **Usuarios Finales:** Clientes que alquilarán vestidos.
- **Administradores:** Personal de la boutique que gestionará la plataforma.

8. Riesgos y Supuestos

Riesgos:

- Retrasos en la integración de PayPal.
- Problemas de rendimiento en la base de datos MongoDB.

Supuestos:

- El cliente proporcionará imágenes y descripciones de los vestidos.
- Se contará con acceso a la API de PayPal para integración.

9. Aprobaciones

Elaborado por: Stefano Falvo (6872).