Introducción al proyecto

Documentación del proyecto integrado

2º DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

RAÚL MORA

ropósito del proyecto	Ξ
·lanificación	
Esquema de documentación	4
Introducción al proyecto	4
Manual de Usuario	5
Manual de Administrador	£
Manual de Instalación	
Análisis de Requisitos	
Definición de la Base de Datos	<u>C</u>
Guía de estilos y UI/UX	10
Directrices de desarrollo	11

Propósito del proyecto

El proyecto tiene como <u>objetivo principal</u> proporcionar un sitio web donde los usuarios puedan **adquirir licencias digitales de videojuegos** de manera segura y conveniente, con un toque moderno de interfaz y soporte multi-lenguaje para potenciar el público atraído.

Para satisfacer estas indicaciones, se ha buscado implementar las siguientes pautas:

- Optimización de la Experiencia de Compra: Asegurando que el proceso de compra sea intuitivo y fluido, desde la selección del juego hasta la finalización del pago.
- Ofrecer una Amplia Gama de Juegos: Integrando una variedad extensa de títulos que abarquen diferentes géneros y plataformas, para satisfacer los intereses diversos de los usuarios.
- **Implementación de una Interfaz Moderna**: Diseñando una interfaz de usuario moderna y atractiva que facilite la navegación y mejore la experiencia de usuario.
- **Soporte Multi-Lenguaje**: Permitiendo que los usuarios accedan al sitio en su idioma preferido, aumentando así la accesibilidad y la satisfacción del usuario global.

Planificación

Esquema de documentación

A continuación, se define el **esquema de documentación a seguir** para la elaboración completa de la documentación del proyecto, incluyendo la definición de este propio archivo.

Introducción al proyecto

- Propósito del proyecto
- Planificación
- Consideraciones

Manual de Usuario

Introducción

• Propósito del manual de usuario

• Guía de Inicio Rápido

• Pasos básicos para empezar a usar la tienda

• Funcionalidades Principales

• Gestión de Cuenta

• Registro, inicio de sesión, gestión de perfil

• Búsqueda y Compra de Juegos

• Proceso de búsqueda, selección y compra de juegos

• Sistema de valoraciones

 Publicación de valoraciones y visualización de las publicaciones de otros/as usuarios/as

Soporte y Contacto

• Información de contacto y procedimientos para soporte técnico

Manual de Administrador

- Introducción
 - Propósito del manual de administrador
- Configuración del entorno
 - Desarrollo
 - Producción
- Gestión del dashboard
 - Tickets
 - Entidades
 - Videojuegos
 - Ediciones
 - Plataformas
 - Otr@s...
- Seguridad
 - Políticas y procedimientos de seguridad, copias de seguridad

Manual de Instalación

• Introducción

• Propósito del manual de instalación

• Arquitectura del sistema

- Requisitos de hardware
- Requisitos de software

Instalación

- Dependencias de aplicación
- Pasos a seguir

• Verificación de instalación

• Pasos para la verificación

Análisis de Requisitos

Introducción

• Propósito y visión del sistema

Requisitos

• Listado general

 Exposición de la lista de requisitos en forma de tabla, catalogados por su nivel de prioridad (obligatorio, extra-opcional)

• Desarrollo y explicación

• Explicación sobre en qué consiste cada requisito

Casos de uso

• Casos de uso concretos de los requisitos, exponiendo y asegurando su correcta implementación uno por uno

Definición de la Base de Datos

- Introducción
 - Propósito de documento
- Modelo Conceptual
 - Diagrama Entidad-Relación (ER)
- Base de datos
 - Fundamento y justificación
 - Consideraciones

Guía de estilos y UI/UX

- Introducción
 - Propósito de documento
- Arquitectura de la información
 - Mapas y esquema de navegación
- Diseño de interfaz
 - Wireframes y/o prototipos
 - Directrices de diseño
 - Paleta de colores
 - Tipografías y tamaños
 - Espaciados y márgenes
 - ...

Directrices de desarrollo

Introducción

• Propósito de documento

• Tecnologías Utilizadas

- Stack tecnológico y justificación
 - Descripción de las tecnologías y herramientas utilizadas
 - Justificación de las elecciones

• Flujo de Desarrollo

- Metodología de desarrollo (ágil, cascada, etc.)
- Herramientas de gestión de proyectos utilizadas (por ejemplo, Jira, Trello, Notion)