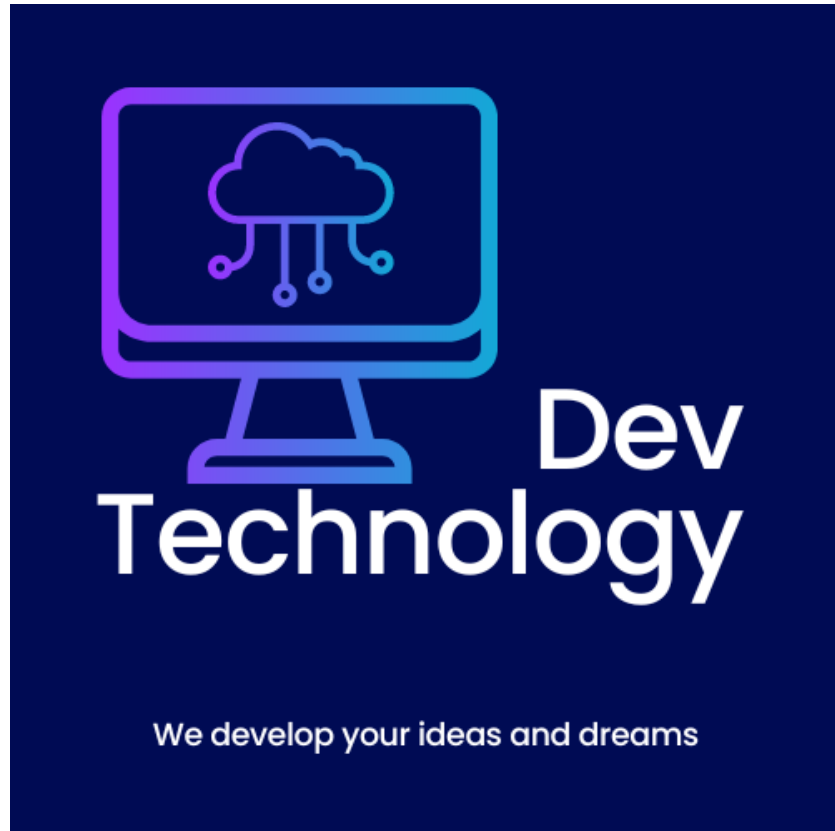


PLAN DE GESTIÓN DE LOS REQUISITOS

Sistema de Reserva para Oposiciones



Equipo BookingStudio (Grupo 1.18):

Celia Aguilera Camino

Daniel Alors Romero

PLAN DE GESTIÓN DE LOS REQUISITOS

Luis Giraldo Santiago

Felipe Solís Agudo

David Vargas Muñiz

Fecha: 09/10/2024

PROYECTO	Sistema de Reserva para Oposiciones	CÓDIGO DE PROYECTO	2024-001	FECHA DE ELABORACIÓN	09/10/2024
----------	--	-----------------------	----------	-------------------------	------------

RECOPILACIÓN DE REQUISITOS

- R1: La aplicación debe permitir a los usuarios la reserva de clases para oposiciones de manera digital.
- R2: El personal del cliente debe contar un panel de administración para gestionar las reservas, los cursos, los centros disponibles y la información de los clientes.
- R3: La plataforma debe permitir el pago en línea de los cursos reservados mediante un pago seguro y rápido.
- R4: La aplicación debe cumplir los estándares de seguridad para proteger la información de los usuarios, sobre todo datos personales y pago.
- R5: Los usuarios deben poder registrarse, iniciar sesión y gestionar su cuenta mediante un correo y una clave, permitiendo el seguimiento de sus reservas.
- R6: La aplicación contará con un apartado de tienda, constituida por un catálogo y estructurado por secciones donde se podrán ver los distintos artículos, así como su disponibilidad, desde la cual se podrán buscar artículos concretos por el nombre o título, departamento, sección o fabricante.
- R7: Los usuarios tendrán una sección de cesta de compra en su perfil de la aplicación, donde podrán añadir sus productos deseados desde el catálogo, finalizar la compra o eliminarlos de su carrito.
- R8: La aplicación deberá solicitar a los usuarios sus datos de cliente, de entrega/envío y de pago durante el proceso de compra.

ANÁLISIS DE REQUISITOS

- R1: Requiere de un sistema de reservas en la aplicación.
- R2: Dependemos del personal del cliente
- R3: Requiere de un sistema de pago en la aplicación.
- R4: Requiere que el sistema guarde toda la información encriptada y con gran seguridad.
- R5: Requiere de un sistema de login y registro en la aplicación.
- R6: Requiere de un sistema compra y venta de productos en la aplicación.
- R7: Requiere de un sistema de cesta en la aplicación
- R8: Requiere una integración con los bancos y empresas de reparto.

CLASIFICACIÓN DE REQUISITOS

- Requisitos de negocio:
- Requisitos de los interesados: R2
- Requisitos de las soluciones: R1, R3, R5, R6, R7
- Requisitos de transición y preparación:
- Requisitos del proyecto: R8
- Requisitos de calidad: R4

DOCUMENTACIÓN DE REQUISITOS

- Requisitos sacados del documento llamado, requisitos del proyecto y del producto.

PLAN DE GESTIÓN DE LOS REQUISITOS

PRIORIZACIÓN DE REQUISITOS

Must have: R5, R1, R4
Should have: R6, R7, R8, R3,
Could have: R2
Wont have:

MÉTRICAS DE REQUISITOS

Las métricas para evaluar los requisitos serán:

- Número de requisitos cumplidos (Requisitos totales/Requisitos completados x 100%).
- Tiempo de implementación de cada requisito.
- Grado de satisfacción del cliente.
- Grado de satisfacción del usuario.

VALIDACIÓN DE REQUISITOS

Pruebas de validación realizadas para la aceptación de los requisitos:

- Revisiones de los requisitos realizadas en reuniones de validación.
- Pruebas de aceptación.
- Feedback de los usuarios sobre la aplicación desarrollada.

TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

R1 -> Realizar una aplicación funcional que permita a los usuarios reservar las clases de la oposición que deseen de manera digital.
R2 -> Mejorar la gestión de reservas, cursos, centros e información de los usuarios al personal del cliente.
R3 -> Facilitar el pago online de forma rápida y segura.
R4 -> Garantizar la privacidad y seguridad de los datos de los usuarios.
R5 -> Facilitar la gestión de cuentas y permitir el seguimiento de reservas a los usuarios.
R6 -> Ampliar y mejorar las funcionalidades de la aplicación, mediante una tienda online de estructura limpia, atractiva y agradable para el consumidor.
R7 -> Optimizar el proceso de compra para que los usuarios tengan una experiencia fluida y satisfactoria.
R8 -> Completar la compra de una manera eficiente y segura.

INFORME DE REQUISITOS

- Estado de cada requisito: PROPUESTO, ACEPTADO, DESARROLLO, VALIDACIÓN, FINALIZADO.
- Impacto de los cambios realizados sobre los requisitos sobre el proyecto (tiempo, coste, recursos).
- Desviaciones del plan original.

GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Tecnologías y herramientas empleadas:

- MS Project (Herramienta).
- Django (Tecnología).
- Docker (Contenedor de aplicaciones).
- Github (Tecnología).

PLAN DE GESTIÓN DE LOS REQUISITOS

--