

PLAN DE DIRECCIÓN DEL PROYECTO



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

SISTEMA DE GESTIÓN DE RESERVA DE CURSOS

Grupo 1.16

09/10/2024

PROYECTO	Sistema de gestión de reserva de cursos de oposiciones	CÓDIGO DE PROYECTO	2024-016	FECHA DE ELABORACIÓN	14/10/2024
----------	--	--------------------	----------	----------------------	------------

PLAN DE GESTIÓN DEL ALCANCE

DESARROLLO DEL ENUNCIADO DEL ALCANCE

Se hará una descripción textual detallada de lo que haremos en el proyecto y de los entregables del proyecto para el cliente. Utilizando como entrada los requisitos recopilados.

ESTRUCTURA DE LA EDT

La estructura de la EDT será orientada a proyecto.

1. Ejecucion

1.1 Desarrollo Frontend

- 1.1.1 Implementación y diseño del escaparate y página de inicio.
- 1.1.2 Implementación y diseño del catálogo de cursos con filtros.
- 1.1.3 Implementación y diseño de la ficha de curso para clientes.
- 1.1.4 Implementación y diseño del carrito de compra.
- 1.1.5 Implementación y diseño del proceso de pago y formas de entrega.

1.2 Desarrollo Backend

- 1.2.1 Modelado de relaciones entre tablas (categorías, inventario, etc.).
- 1.2.2 Definición de consultas y procedimientos almacenados.
- 1.2.3 Implementación del sistema de registro/login.
- 1.2.4 Implementación del módulo de gestión de usuarios (cliente y administrador).
- 1.2.5 Implementación de la gestión de pedidos.
- 1.2.6 Implementación del motor de búsqueda por los tres criterios.
- 1.2.7 Integración de pasarela de pago y contrarrembolso.
- 1.2.8 Implementación del seguimiento de pedidos.

2. Seguimiento

- 2.1 Informe de Desempeño del Equipo de Trabajo
- 2.2 Informe de Seguimiento del Proyecto generado con MS Project

3. Cierre

- 3.1 Informe de Cierre
- 3.2 Instrucciones para el despliegue del contenedor

DICCIONARIO DE LA EDT

Las entradas del diccionario se estructura de la siguiente forma

- Nombre del paquete de trabajo
- El identificador del código de cuenta
- La descripción del trabajo y responsable

PLAN DE GESTIÓN DEL ALCANCE

- Los supuestos y restricciones
- Los hitos del cronograma
- Las actividades asociadas del cronograma
- Los recursos necesarios
- Estimaciones de costos
- Los requisitos de calidad
- Los criterios de aceptación
- La información de riesgos

MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA BASE DEL ALCANCE

Para el mantenimiento de la línea base de alcance necesita ser monitoreada y se irá actualizando según la gestión de cambios que se describe en los apartados posteriores. Para monitorear mejor el progreso al final de cada día de trabajo en un excel compartido se rellenará un pequeño feedback, para poder estudiar posteriormente la evolución y desempeño.

CAMBIOS AL ALCANCE

Para realizar un cambio en el alcance se seguirán estos pasos:

- Analizar la nueva característica y su impacto en el alcance, el tiempo y el costo del proyecto..
- Si la propuesta es viable, actualiza la línea base del alcance para incluir la nueva característica.
- Si no es viable se reformula la propuesta de nuevo.

ACEPTACIÓN DE LOS ENTREGABLES

La aceptación de los entregables viene dado por los criterios de aceptación de los requisitos.

INTEGRACIÓN DE LOS REQUISITOS Y EL ALCANCE

Para la integración de los requisitos y el alcance se procede de la siguiente manera:

- Se identifica el requisito y se agrupa en paquetes.
- Todos los requisitos deben quedar agrupados.
- Se evalúa en qué momento del ciclo de vida y paquete es ideal incluirlo.

PLAN DE GESTIÓN DEL ALCANCE

-Si es necesario debe reescribir el alcance del proyecto si algún requisito no puede ser agrupado en ningún paquete planteado.

CONTROL DEL ALCANCE

Para el control del alcance se llevará a cabo un análisis de variación para la línea base ya construida con los resultados reales conseguidos y ver si el cambio está dentro del umbral entre la línea base y la realidad. Además, se realizará un análisis de tendencia del desempeño del grupo de trabajo a lo largo del proyecto hasta ese momento para observar si el cambio podría mejorar o empeorar la tendencia.