

PLAN DE GESTIÓN DEL ALCANCE

PROYECTO	OfficePack	CÓDIGO DE PROYECTO	2.3	FECHA DE ELABORACIÓN	18/10/2024
----------	------------	--------------------	-----	----------------------	------------

DESARROLLO DEL ENUNCIADO DEL ALCANCE

La aplicación web estará formada por una página principal en la cual se podrá acceder tanto al catálogo de productos, como al seguimiento de los pedidos, esta primera página tendrá una barra de búsqueda para buscar productos y contará con una navbar en la cual se podrá acceder al catálogo, a la cesta, al seguimiento envíos y al inicio de sesión. En el catálogo se dispondrán los productos en venta juntos con sus precios, estos podrán ser seleccionados y marcar una cantidad para añadirlo a la cesta.

En la cesta se podrán visualizar los productos seleccionados anteriormente en el catálogo, se podrán modificar y eliminar, aparecerá un coste asociado a la suma de los productos y un botón para aceptar la compra, esta te redirigirá a un formulario para completar con tus datos personales, junto a la dirección de envío, y se procederá a elegir el método de pago, una vez pagado, el envío dispondrá de una ID la cual se podrá utilizar para ver el estado del pedido.

ESTRUCTURA DE LA EDT

La EDT nos hemos basado en una estructura de proyecto en la cual está dividida en 4 fases:

Backend: En este apartado se realizarán todas las entidades necesarias, servicios y controladores para tratar estas entidades, las funciones necesarias para el manejo de tienda online y creación de los repositorios para poder almacenar datos y que esos datos sean persistentes

Frontend: En este apartado se realizarán todas las ventanas necesarias para la visualización de la tienda, datos personales y catálogo de productos.

Pruebas: Se realizarán test para validar el perfecto funcionamiento de las operaciones y comprobar las reglas de negocio

Cierre: la finalización del proyecto

DICCIONARIO DE LA EDT

El diccionario está formado por una Id distintiva, un nombre de paquete, un responsable que verificara si se ha completado el paquete de trabajo, una descripción, un entregable, unas Actividades/hitos que son las acciones para completar en ese paquete de trabajo las cuales tienen una duración y unos recursos, y unos criterios de aceptación

MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA BASE DEL ALCANCE

El mantenimiento de la línea base es esencial para que el proyecto siga siendo controlable y se mantenga enfocado en sus objetivos. Cualquier cambio propuesto en el alcance debe ser gestionado de manera controlada y documentada. A continuación, se detalla el procedimiento a seguir para el mantenimiento:

- Solicitud de cambio de alcance:
 - Cualquier cambio propuesto en el alcance debe comenzar con una solicitud de cambio
 - La solicitud de cambio debe estar documentada de manera completa y detallada, incluyendo la justificación del cambio y su impacto en el proyecto.
- Evaluación de la solicitud:
 - El equipo de dirección de proyecto, junto con las partes interesadas relevantes, será responsable de evaluar la solicitud de cambio.
 - La evaluación implicará analizar como el cambio afectará al alcance, el tiempo, el coste, los recursos y otros aspectos del proyecto.
 - Se determinará si el cambio es necesario, si es viable y si está alineado con los objetivos del proyecto.

PLAN DE GESTIÓN DEL ALCANCE

- Aprobación o rechazo de la solicitud:
 - La solicitud de cambio se someterá a un proceso de aprobación, que generalmente implica la toma de decisiones por parte del equipo de dirección y la participación de las partes interesadas.
 - El cambio puede ser aprobado, rechazado o modificado según las evaluaciones y decisiones tomadas.
- Implementación del cambio:
 - Si se aprueba el cambio se procederá a su implementación.
 - Esto implica realizar las acciones necesarias para incorporar el cambio en el alcance del proyecto, lo que puede requerir ajustes en la planificación, la asignación de recursos adicionales y otras actividades relacionadas.
- Actualización de la línea base del alcance:
 - Una vez el cambio se ha implementado con éxito, la línea base del alcance se actualizará para reflejar la nueva descripción del alcance del proyecto.
 - Esto garantizará que todos los miembros del equipo y las partes interesadas tengan una comprensión precisa y actualizada del proyecto.
- Comunicación:
 - La comunicación es fundamental durante todo el proceso de mantenimiento de la línea base del alcance.
 - Todas las partes interesadas serán informadas de manera oportuna sobre los cambios en el alcance y sus implicaciones.

CAMBIOS AL ALCANCE

En casos de la realización de un cambio sobre el alcance ya puede ser debido por una mal interpretación de los requisitos o una nueva necesidad del cliente, este debe de solicitar un cambio en el que se exprese el cambio, si es una modificación o una adición, y el motivo de este. Después esta propuesta será analizada para evaluar el impacto, en cuestión de tiempo y costo para informar al cliente sobre las consecuencias, una vez informado el cliente se procederá a realizar un acuerdo para aceptar o no el cambio, constatando el resultado en un acta firmado por ambas partes.

ACEPTACIÓN DE LOS ENTREGABLES

Para que un entregable se acepte debe de haberse completado todos los paquetes de trabajo para ese entregable y una vez validado por parte del responsable del paquete, comprobar que cumple con los criterios de aceptación, de esta forma se podrá verificar que el paquete está completamente terminado y aceptado, una vez que todos los paquetes de trabajo de un entregable hayan pasado por lo mencionado anteriormente se podrá aceptar el entregable.

INTEGRACIÓN DE LOS REQUISITOS Y EL ALCANCE

Se tiene que asegurar que todos los requisitos y objetivos del proyecto se encuentren presentes, por lo que se tiene que verificar que todos los requisitos se contemplan en el EDT además de contar con las pertinentes revisiones con los interesados para asegurar que el alcance sigue alineado con sus necesidades, cualquier cambio necesario se reflejara en la línea base del alcance.

CONTROL DEL ALCANCE

Se realizará un seguimiento individual a cada miembro del equipo de desarrollo cada semana, estableciendo que requisitos implementar y cómo van avanzando a lo largo de cada entregable. En caso de no haber completado lo asignado a una semana, esto se deberá hacer la siguiente junto con el trabajo de dicha semana.