

PLAN DE GESTIÓN DE LOS REQUISITOS

PROYECTO	SAFEPORT - 1	CÓDIGO DE PROYECTO	S317	FECHA DE ELABORACIÓN	09/10/2024
----------	--------------	--------------------	------	----------------------	------------

RECOPIACIÓN DE REQUISITOS

El cliente proporcionó los requisitos al inicio del proyecto, que fueron aceptados por el Product Manager. Para ver todos los requisitos consultar el documento "Registro de requisitos".

ANÁLISIS DE REQUISITOS

Los requisitos se analizarán en conjunto del Product Manager y el cliente para definir claramente las funcionalidades principales de la aplicación final. El proceso de análisis estará compuesto por las fases de recopilación de requisitos, clasificación y priorización de requisitos, validación de requisitos y documentación de los requisitos.

CLASIFICACIÓN DE REQUISITOS

La clasificación de atributos se hará mediante las categorías: MUST, SHOULD, COULD y WON'T. Siendo "MUST" los requisitos obligatorios, "SHOULD" son los requisitos de interés y deseables a tener y "COULD" son los requisitos opcionales del proyecto. "WON'T" son los requisitos que están fuera del alcance del proyecto y no se implementarán.

DOCUMENTACIÓN DE REQUISITOS

Los requisitos serán documentados en un registro de requisitos, que queda fijado al inicio del proyecto.

PRIORIZACIÓN DE REQUISITOS

A los requisitos se les dará prioridad según la categoría a la que correspondan siguiendo el orden MUST, SHOULD, y COULD, y WON'T para los que están fuera del alcance.

MÉTRICAS DE REQUISITOS

Las métricas de requisitos utilizadas para evaluar la calidad de los requisitos son:

- Complejidad
- Prioridad
- Claridad y comprensión de los requisitos
- Consistencia de requisitos: mide la coherencia entre los requisitos. Busca identificar conflictos entre diferentes requisitos.

VALIDACIÓN DE REQUISITOS

La revisión de cada requisito se hará durante el transcurso de la reunión de análisis entre el Product Manager y el cliente.

TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

Para hacer el seguimiento ordenado de los requerimientos se utilizará una matriz de trazabilidad, en la que se detallarán: requisito, prioridad, categoría, fuente, objetivo, entregable EDT, criterios de aceptación, métricas y validación. Durante la ejecución, se utilizará el software de gestión y un repositorio de GitHub, para rastrear el estado de los requisitos.

PLAN DE GESTIÓN DE LOS REQUISITOS

INFORME DE REQUISITOS

En el informe de requisitos habrá:

- Id del requisito: Este atributo se refiere a un identificador único asignado a cada requisito.
- Tipo: Indica su naturaleza, ayuda a comprender la finalidad del requisito y su relación con las funcionalidades del sistema, podrán ser:
 - Requisito funcional
 - Requisito de usabilidad
 - Requisito de seguridad
 - Requisito de organización
 - Requisito de entrega
- Requisito: Explicación detallada y completa del requisito.
- Prioridad; Indica la categoría de prioridad a la que pertenece el requisito: MUST, SHOULD, COULD o WON'T
- Criterios de aceptación: Especifica los criterios que se utilizarán para determinar si un requisito se ha cumplido satisfactoriamente.
- Interesados: Indica el interesado que establece requisito.

GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Para la gestión de la configuración del producto se llevarán a cabo los siguientes procedimientos:

- Identificación de la configuración: En esta etapa, se identifican y registran todos los elementos de configuración del proyecto, como software, hardware, documentación y otros activos relevantes.
- Control de la configuración: Se implementan procedimientos y herramientas para gestionar los cambios en los elementos de configuración.
- Definición de líneas base: Se establecen puntos de referencia que representan estados específicos de la configuración en momentos determinados del proyecto, permitiendo así controlar y comparar los cambios en la configuración a lo largo del tiempo.
- Gestión de la documentación: Se especifica cómo se crea, almacena y administra la documentación asociada a la configuración.
- Recuperación y restauración: Se planifican y prueban procedimientos de recuperación para casos de fallos o pérdida de elementos de configuración críticos.