



TRANSPORT360

Fecha: 04/07/2024



REPLANIFICACIÓN DEL PROYECTO DE SOFTWARE

Para la solicitud de cambio #2

Se requiere que la aplicación permita la confirmación y pago de una reserva de boleto hasta un máximo de 10 minutos antes de la hora de salida del bus, pasado dicho tiempo la reserva se anulará.

Artefacto a ajustar	Impacto de la solicitud de Cambio (Bajo, medio, alto)	Estrategia	Comentario
WBS	Media	Se procede a revisar y ajustar las tareas del WBS para asegurar una correcta trazabilidad de las tareas en el resto de los documentos del proyecto	El cambio que afecta al caso de uso reservar boleto generan nuevas tareas que se van a integrar al WBS tanto grafico como tabular
RACI	Alta	Es necesario asignar las tareas necesarias al personal del equipo para implementar los cambios necesarios	Implementar un cambio tiene un impacto alto en la planificación del proyecto, en este caso en la asignación de roles y responsabilidades. Cada cambio generado requiere que alguien lo implemente, para ello es necesario asignar las nuevas tareas necesarias para realizar el cambio
Planificación detallada	Alta	Redistribuir el tiempo necesario para implementar el cambio entre el personal a cargo, además se debe aumentar una semana a la fecha de entrega del proyecto, esto debido a que la complejidad del	Este cambio tiene un impacto alto en el avance del proyecto debido a que desencadena una serie de cambios en el proyecto provocando que se aplacen las tareas en curso y que

		cambio afecta a varios componentes del sistema	se aumente una semana para la finalización del proyecto
Calendarización semanal	Alta	Reevaluar las tareas programadas, redistribuyendo recursos y prioridades. Implementar reuniones diarias de seguimiento manteniendo una comunicación constante con el equipo y las partes interesadas para garantizar que todos estén informados sobre los cambios en el cronograma y sus responsabilidades.	El cambio solicitado requiere ajustes significativos en la calendarización semanal. La alta prioridad y el impacto crítico del sistema hacen esencial una reevaluación detallada, con reuniones diarias y comunicación constante para asegurar que se cumplan los plazos sin comprometer la calidad.
Plan de dirección del proyecto	Medio	Revisar y actualizar el Plan de Dirección del Proyecto para reflejar los nuevos plazos y recursos necesarios para implementar el cambio solicitado. Ajustar las estrategias de gestión de riesgos y la asignación de recursos, asegurando que se incluyan medidas específicas para monitorear y controlar los impactos del cambio.	La solicitud de cambio tendrá un impacto medio en el Plan de Dirección del Proyecto, requiriendo ajustes en la planificación y gestión de recursos. Es crucial actualizar las estrategias de gestión de riesgos y asegurar una monitorización constante del progreso para mitigar posibles retrasos.
Secuencia de tareas	Alta	Revisar y ajustar la secuencia de tareas para incorporar las nuevas actividades relacionadas con la modificación de la	La implementación del cambio requiere la inserción de nuevas tareas en la secuencia existente, lo que puede afectar la ruta crítica del proyecto

		interfaz de usuario y las reglas de negocio	
Estimación del esfuerzo	Alta	Actualizar la estimación del esfuerzo para incluir el trabajo adicional requerido por el cambio, considerando los costos estimados de 350 dólares	El cambio implica un esfuerzo adicional significativo en términos de desarrollo, pruebas y validación, lo que afecta directamente la estimación del esfuerzo total del proyecto
Plan de comunicación	Medio	Realizar reuniones iniciales con los equipos de desarrollo y base de datos, mantener actualizaciones regulares sobre el progreso y problemas, y efectuar una revisión final conjunta antes de la implementación.	Es esencial la comunicación constante entre los equipos para asegurar que todos están alineados y preparados para la implementación.
Plan de gestión de cambios	Alto	Documentar detalladamente los cambios requeridos y obtener la aprobación de los stakeholders, desarrollar un plan de implementación detallado con cronograma y recursos necesarios, realizar los cambios en un entorno de desarrollo/control de calidad primero, y monitorear el sistema post-implementación.	Es crucial asegurar que todos los cambios se implementen de manera ordenada para minimizar riesgos y garantizar la calidad del sistema.
Plan de Calidad	Alta	Identificar los aspectos relevantes antes la nueva situación de cambios esto se requiere una revisión de	El cambio implica que si se requiere tomar nuevos estándar de calidad para que este requisito cumpla la

		estándares y protocolos para que se cumpla el nuevo cambio en el proyecto	calidad que se requiere para mantener el proyecto
Plan de gestión de riesgos	Alta	Identificar y documentar los nuevos riesgos asociados con los cambios en el caso de uso "reservar boleto" y la necesidad de confirmación y pago de reservas de boletos.	Estos cambios pueden introducir riesgos adicionales relacionados con la usabilidad, integridad de datos y cumplimiento de tiempos críticos.