



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE
CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE GR1

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
CARRERA DE INGENIERIA EN SOFTWARE

PERÍODO ACADÉMICO: 2023_B

ASIGNATURA: CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE

GRUPO:GR1SW

Docente: Marcela Mosquera Evelyn

TIPO DE INSTRUMENTO: Proyecto

Proyecto N°: 1-IIB

FECHA DE ENTREGA: 04/03/2024

ESTUDIANTE: Joel Delgado, Ariel Suntasig, Erik Chalacamá





ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERÍA EN SOFTWARE
CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE GRI

En el marco del Proyecto_CYESW, se han presentado una serie de solicitudes de cambio (Change Requests) con carácter de prioridad inmediata. Estas solicitudes abarcan una amplia gama de elementos dentro de la documentación del proyecto, indicando una necesidad crítica de actualización o modificación para alinear mejor el proyecto con sus objetivos actuales y futuros. Los ítems sujetos a cambio incluyen:

- **Historias de Usuario:** Elementos clave para entender las funcionalidades y requisitos del sistema desde la perspectiva de los usuarios finales.
- **Plan de Lanzamiento (Release Plan):** Documento estratégico que detalla el cronograma y la logística para el lanzamiento de nuevas versiones del sistema.
- **Tarjetas de Tarea:** Herramientas de gestión de tareas que detallan las responsabilidades individuales o de equipos en el proyecto.
- **Mapa Conceptual:** Representación gráfica que explica la estructura y relaciones entre los conceptos clave del proyecto.
- **Diagrama de Casos de Uso:** Ilustraciones que describen cómo los usuarios interactúan con el sistema, ofreciendo una visión clara de los requisitos funcionales.
- **Diagrama de Clases:** Diagramas que muestran la estructura del sistema en términos de clases, atributos, operaciones y relaciones.
- **Pruebas Funcionales:** Documentación que detalla los tests realizados para verificar la funcionalidad del sistema contra los requisitos definidos.
- **Visión del Proyecto:** Documento que ofrece una visión general del propósito, alcance y objetivos del proyecto.



ANÁLISIS DE CAMBIO

CHANGE REQUEST

CR N°: 1

System/Project: Proyecto_CYESW

Item to be changed: Historias de Usuario

Classification: Documentación

Priority: Inmediata

Change Description: Se agregará 2 nuevas historias de usuario que permitirán visualizar la ganancia o perdida dependiendo del porcentaje de cambio del mercado.

CHANGE REQUEST

CR N°: 2

System/Project: Proyecto_CYESW

Item to be changed: Release Plan

Classification: Documentación

Priority: Inmediata

Change Description: Se agregará 2 nuevos objetivos a cumplir de acuerdo con las nuevas historias de usuario siendo estas parte de la iteración dos del proyecto.



ANÁLISIS DE CAMBIO

CHANGE REQUEST

CR N°: 3

System/Project: Proyecto_CYESW

Item to be changed: Tarjetas de Tarea

Classification: Documentación

Priority: Inmediata

Change Description: Se agregarán 2 tareas nuevas a cumplir debido a la implementación de 2 nuevas historias de usuario en donde se implementará la visualización del porcentaje de cambio y el calculo de ganancia o pérdida.

CHANGE REQUEST

CR N°: 4

System/Project: Proyecto_CYESW

Item to be changed: Mapa Conceptual

Classification: Documentación

Priority: Inmediata

Change Description: Se agregarán dos nuevos procesos dentro del proyecto "Mis Acciones" las cuales son porcentaje de cambio y ganancia/perdida.



ANÁLISIS DE CAMBIO

CHANGE REQUEST

CR N°: 5

System/Project: Proyecto_CYESW

Item to be changed: Diagrama de Casos de uso

Classification: Documentación

Priority: Inmediata

Change Description: Se agregará dos nuevos casos de uso que permitirán solventar las dos nuevas historias de usuario, es decir, la ganancia o pérdida en base a el porcentaje de cambio.

CHANGE REQUEST

CR N°: 6

System/Project: Proyecto_CYESW

Item to be changed: Diagrama de clases

Classification: Documentación

Priority: Inmediata

Change Description: Se agregará en cada clases los diferentes atributos y métodos que permitirán calcular la ganancia o pérdida en las acciones en base al porcentaje de cambio



ANÁLISIS DE CAMBIO

CHANGE REQUEST

CR N°: 7

System/Project: Proyecto_CYESW

Item to be changed: Pruebas Funcionales

Classification: Documentación

Priority: Inmediata

Change Description: Se agregarán nuevos casos de prueba funcionales las cuales incluye el ordenar la tabla dependiendo la cabecera que se seleccione.

CHANGE REQUEST

CR N°: 8

System/Project: Proyecto_CYESW

Item to be changed: Visión del Proyecto

Classification: Documentación

Priority: Inmediata

Change Description: Se agregarán nuevos objetivos los cuales serán cumplidos en el proyecto, así como el alcance del sistema.