

Manejo del Ambiente Controlado Testify

OSLO

Ojeda Valeria – Sly Eduardo
Levipichun Emilio – Oyarzo Malena



En este documento se debe establecer cómo será implementado el Ambiente Controlado, por ejemplo con software existente, o si se realizará de otra forma como a través de una página Web del grupo, backups, etc

Tabla de contenido

Definición del Ambiente Controlado	4
Descripción del uso del Ambiente Controlado	4
<i>Estructura General del Ambiente Controlado</i>	<i>4</i>
<i>Ubicación física del Servidor.....</i>	<i>4</i>
<i>Utilización del Ambiente Controlado.....</i>	<i>4</i>
Responsabilidades	5

Manejo del Ambiente Controlado

Definición del Ambiente Controlado

El ambiente controlado descrito en el presente documento será implementado utilizando Git junto a GitHub Desktop, donde se versionaran y almacenaran los artefactos y el código del proyecto. Adicionalmente se realizarán Backups periódicos de la información en los ordenadores locales y en el servidor local detallados en el “plan gestión de configuración”.

Descripción del uso del Ambiente Controlado

Cada miembro del equipo deberá realizar commits frecuentes en las ramas asignadas, y se utilizará la rama 'Main' para las fusiones definitivas una vez que los cambios hayan sido aprobados por el Líder del proyecto y el Administrador de la configuración. La creación de nuevas ramas para funcionalidades específicas será obligatoria, y antes de fusionar con la rama 'Main', se requerirá aprobación mediante un pull request.

Estructura General del Ambiente Controlado

El repositorio se dividirá en tres ramas principales: 'Documentación', 'Desarrollo' y 'Main'. Además, se contará con un repositorio específico para las fases del proyecto llamado 'Fases_de_desarrollo'. Dentro de cada rama, los documentos estarán organizados por carpetas siguiendo las fases del modelo RUP, incluyendo además los directorios que fuesen necesarios para el soporte y desarrollo del proyecto.

Ubicación física del Servidor

La ubicación del servidor fijo a confirmar.

El control de versiones y almacenamiento se gestionará a través de GitHub, asegurando la disponibilidad y seguridad de los datos en un entorno en la nube.

Utilización del Ambiente Controlado

El acceso al repositorio está configurado como privado y restringido únicamente a los miembros del equipo de desarrollo y supervisores. Cada miembro tendrá permisos específicos de acuerdo a su rol, siendo los programadores responsables del código, el Administrador de SQA responsable de la revisión de documentos y el Líder del proyecto el encargado de controlar y aprobar los cambios durante la fusión de ramas en conflictos.

Responsabilidades

Cada miembro del equipo es responsable de la correcta gestión de sus versiones. El Responsable de la administración de la configuración será el encargado de revisar periódicamente el estado del repositorio, y en caso de detectar inconsistencias o errores en el manejo de versiones, deberá notificar al Líder del proyecto, al Administrador SQA para registrar el/los incidentes y a los miembros correspondientes para su corrección inmediata.