

Gestión de la configuración

Día 4

Proceso de Control de Cambios

EJECUCIÓN

Ejecución del proceso

- Punto de partida
 - Documentos de nuestra línea de base.
 - El estado del proyecto es: Fin del análisis.
 - Versión 3 del proceso de control de cambios.
 - Solicitudes de cambio
- Ejecución
 - 1ª Ejecución
 - Todos las propuestas de cambio de RF se analizan.
 - Se ejecutan 2 de forma completa y se rechazan el resto.
 - 2ª Ejecución
 - Todos las propuestas de cambio de RNF se analizan.
 - Se ejecutan 2 de forma completa y se rechazan el resto.
 - 3ª Ejecución
 - Todos las propuestas de cambio debidos a defectos en la documentación se analizan.
 - Se ejecutan 2 de forma completa y se rechazan el resto.

Ejecución del proceso

- NOTAS DEL PROCESO
 - La ejecución completa implica modificar toda la documentación afectada.
 - Todas las versiones de todos los documentos tienen que estar disponibles.
 - La parte del proceso vinculada al rechazo del cambio también debe ser ejecutada. El cliente debe quedar informado de la situación final de todos los cambios.
 - Durante el proceso se registran todas las incidencias o problemas surgidos en el seguimiento del proceso. Se comenta la versión 3 del proceso con propuestas de mejora para superar las incidencias.

Entregables

- **Documento de prácticas**. Utilizar la plantilla del campus virtual. Entregar:
 - Planificación con el tiempo dedicado a cada tarea desde el comienzo de la práctica de Gestión de la configuración.
 - Versión 3 del proceso de gestión del cambio
 - Detalle de cómo git encaja con el proceso de gestión del cambio.
 - Detalles de la estimación con SCRUM.
 - Gestión de varias solicitudes de cambio en el proceso de análisis
 - Incidencias producidas en el seguimiento del proceso. Propuesta de mejoras del proceso para evitar estas incidencias en el futuro.

Entregables.

- **Repositorio completo.**
- El repositorio debe incluir:
 - Todas las versiones generadas de los documentos del proyecto.
 - Todas las plantillas y documentos generados al seguir el proceso de gestión de cambio
 - Tags en el repositorio con las versiones finales tras la ejecución de los cambios aceptados e implantados.
 - Todas las versiones de los documentos de la descripción del proceso de cambios claramente separados de los documentos del proyecto.

Gestión de la configuración

Práctica Individual con git

Práctica Individual

- Están disponibles
 - DP_ControldeCambios_GrupoN-v1.doc
 - DP_ControldeCambios_GrupoN-v2.doc.
 - DP_ControldeCambios_GrupoN-v3.doc.
- Hacer la práctica individual del git.
 - Las tres versiones se guardan en el repositorio como:
 - DP_ControldeCambios_GrupoN.doc
- Entrega: Práctica individual en Github.
 - En esta práctica se entrega comprimido en un zip la carpeta del repositorio de gitHub. Asimismo aseguraremos que el profesor puede acceder a nuestro repositorio en Github.
 - Completar el ejercicio siguiendo las indicaciones del documento TrabajoIndividual.pdf
 - Todos los alumnos del grupo utilizarán para completarlo las 3 versiones .doc disponibles del documento:
P_ControldeCambios_GrupoN.doc
 - Es obligatorio cubrir con propiedad los comentarios en los commit.
 - Para simplificar la generación del historia.txt verificar ~/.bash_history

Gestión de la configuración

Comprensión del Área de procesos

Trabajo individual sobre un autor

Práctica

- Lectura obligatoria
 1. GC según Pressman
 2. GC según Sommerville
 3. GC según INTECO
 4. GC según CMMI
 5. GC según ITIL
- De forma individual:
 1. Leer el capítulo señalado.
 2. Crear un Mapa Mental del Proceso descrito por el autor en el que se muestre:
 - Las actividades que se deben realizar en el proceso.
 - La organización de dichas actividades en una jerarquía
 - Conceptos relacionados con la GC y en que actividades aparecen
 3. Para cada actividad dar una descripción que incluya los objetivos que persiga.
 4. Los alumnos que tienen CMMI:
 - Las consecuencias de su realización incorrecta.
 5. Glosario de términos: Definir los términos identificados relacionados con GC
- Usar Plantilla: Plantillas/Plantilla_practicas_7.6.1