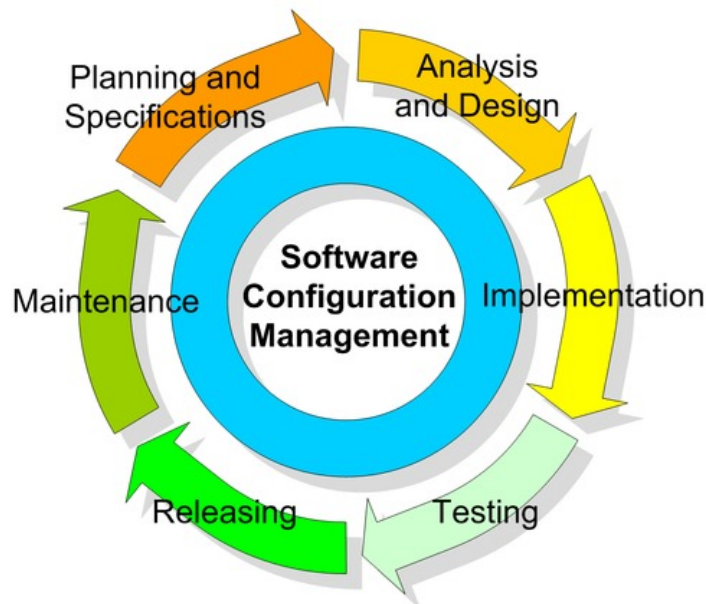


Asignatura: Ingeniería de Software

Trabajo Práctico N° 4

“Gestión de Configuración de Software”



Curso: 4K3

Grupo 2 - integrantes:

- Aldana Rasch - 68697
- Franca Belén Britos - 69732
- Francisco Merlini - 81211
- Jeremías González - 67437
- Matías Valle - 70869

Docentes:

- Covaro, Laura Ines
- Benne, Florencia
- Avila, Pilar

Fecha de Presentación: 7 de Septiembre 2022

Índice

Índice	2
Enunciado	3
Estructura del repositorio	4
Tabla de reglas de nombrado	5
Reglas de glosario	6
Criterios de línea base	6

Enunciado

Unidad	Nro. 3: Gestión del Software como producto
Consigna	Comprender los conceptos de administración de configuración de software (SCM) expuestos en la clase teórica para aplicarlos en un ejercicio propuesto por la cátedra.
Objetivo	Que el estudiante sea capaz de realizar actividades básicas de la gestión de configuración mediante el uso de una herramienta tales como la definición de una estructura de repositorio, ingreso y extracción de ítems de configuración del repositorio y definición de líneas base
Propósito	Aplicar los conceptos de gestión de configuración estudiados en una herramienta de software específica
Entradas	Conceptos teóricos sobre los temas desarrollados en clase. Bibliografía referenciada sobre el tema
Salida	URL y Credenciales de acceso para el repositorio implementado Documento con el criterio para la creación de una línea base Se evaluará lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> ● El repositorio debe ser accesible de forma pública ● Implementación de la estructura de carpetas propuesta ● Los archivos se deben encontrar en la ubicación correspondiente a su definición como ítem de Configuración.
Instrucciones	Realizar el diseño del repositorio y reglas de nombrado de ítems de configuración: <ul style="list-style-type: none"> ● Crear un repositorio de acceso público ● Crear cuentas de usuario para cada uno de los integrantes del grupo ● Implementar la estructura del repositorio propuesta para resguardar el trabajo generado durante el cursado de la materia Ingeniería de Software. ● Realizar Commit (colocar) de cada ítem de configuración disponible al momento. ● Definir al menos un momento que considere adecuado para marcar una línea base y luego marcar la línea base definida en el repositorio.
Observaciones	El repositorio implementado debe ser de acceso público utilizando Git o Subversión como motor de control de versiones.

Estructura del repositorio

Nombre del repositorio: isw_grupo2_4k3_2022

URL del repositorio: https://github.com/franmerlini/isw_grupo2_4k3_2022

- isw_grupo2_4k3_2022
 - General
 - Práctico
 - Guías de Trabajos Prácticos
 - Trabajos Prácticos
 - Anotaciones de clases
 - Templates
 - Teórico
 - Bibliografía
 - Presentaciones de clases
 - Anotaciones de clases
 - Trabajos Conceptuales
 - Guías de Trabajos Conceptuales

Herramientas para SCM

- Github

Tabla de reglas de nombrado

Ítem de configuración	Regla de nombrado	Ubicación
Presentación del Repositorio, Link al documento SCM, y tareas por realizar	README.md	/general
Bibliografía recomendada	Bibliografía recomendada.pdf	/general
Programa de la materia	Programa ISW 2022.pdf	/general
Cronograma de la materia	Cronograma ISW 2022 2C.pdf	/general
Material de apoyo	Material de apoyo para rendir parciales.pdf	/general
Calificaciones	Calificaciones.xlsx	/general
Guia de trabajos prácticos resueltos	Guia de trabajos prácticos resueltos.pdf	/practico/guiasdetrabajospracticos
Guia de trabajos prácticos	Guia de trabajos prácticos.pdf	/practico/guiasdetrabajospracticos
Guia de trabajos conceptuales	Guia de trabajos conceptuales.pdf	/teorico/guiasdetrabajosconceptuales
Trabajo Práctico	TP<NRO_TP>_Grupo2_4K3.pdf	/practico/trabajospracticos
Trabajo Práctico corregido	TP<NRO_TP>_Grupo2_4K3_Corregido.pdf	/practico/trabajospracticos
Anotaciones de clase práctica	clase_P_<DD>-<MM>.doc	/practico/ anotaciones de clases
Anotaciones de clase teórica	clase_T_<DD>-<MM>.doc	/teorico/ anotaciones de clases
Template	template_<nombreTemplate>.pdf	/practico/templates
Libro	<nombreLibro>.pdf	/teorico/bibliografia
Presentación de clase	2022_<NRO_C>_<nombrePresentacion>.pdf	/teorico/presentaciones de clases
Trabajo Conceptual	TC<NRO_TC>_Grupo2_4K3.pdf	/teorico/trabajosconceptuales

Reglas de glosario

Sigla	Significado
TP	Trabajo Práctico
TC	Trabajo Conceptua
P	Práctico
T	Teórico
ISW	Ingeniería de Software
2C	Segundo Cuatrimestre
<DD>	Indica el día de vigencia
<MM>	Indica el mes de vigencia
<nombreTemplate>	Es el nombre del template propuesto
<NRO_TP>	Es el número del trabajo práctico
<NRO_TC>	Es el número del trabajo conceptual
<NRO_C>	Es el número de Clase

Criterios de línea base

Línea base inicial: se realiza la generación de la estructura del repositorio y su creación en Gitlab.

Líneas bases sucesivas: definimos una nueva línea base cada vez que recibimos las correcciones de los Trabajos Prácticos evaluables.

Tag de línea base: isw_grupo2_v<X> siendo X el número de la versión.