



Trabajo Práctico N°4 - SCM - Herramientas de Scrum

Cátedra de Ingeniería de Software

Grupo N°1

Integrantes:

- 79906 - Cibello, Sofía Florencia
- 79071 - Pieve Roiger, Ignacio
- 80022 - Gonzalez, Florencia Alejandra
- 79876 - Spini, Leila Aylén
- 77749 - Parrucci, Lara Estefanía
- 79420 - Donalisio, Juan Pablo

Docentes:

- Crespo, Maria Mickaela
- Meles, Silvia Judith
- Boiero Rovera, Gerardo Javier

Curso: 4K1

Fecha de Entrega: 07/09/2021

Enunciado

Unidad	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.
Salidas	<p>URL y credenciales de acceso para el repositorio implementado</p> <p>Documento con el criterio para la creación de una línea base</p> <p>Se evaluará lo siguiente:</p> <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	<ul style="list-style-type: none">• Realizar el diseño del repositorio y reglas de nombrado de ítems de configuración• 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 de 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

```
ISW_Grupo1_4K1/  
├─ Práctico/  
│  ├─ Trabajos_Prácticos/  
│  │  ├─ Evaluables/  
│  │  │  ├─ TP<N>/  
│  │  │  └─ No_Evaluables/  
│  │  │     ├─ TP<N>/  
│  │  │     └─ Implementación/  
│  │  │        └─ TP<N>/  
│  └─ Guía_Trabajos_Prácticos/  
│  └─ Links_Clases_Prácticas/  
│  └─ Bibliografía/  
│  └─ Templates_Parciales/  
├─ Teórico/  
│  └─ Bibliografía/  
│  └─ Links_Clases_Teóricas/  
│  └─ Filminas_de_Clase/  
│  └─ Resúmenes/  
│  └─ Trabajos_Conceptuales/  
└─ Modalidad_Académica_y_Protocolos/
```

URL del repositorio

El repositorio se encuentra almacenado en GitHub, el cual es de acceso público, la URL para el ingreso al mismo es la siguiente:

https://github.com/KND-UTN/ISW_Grupo1_4K1

Listado de Ítems de configuración

Nombre del ítem de configuración	Regla de nombrado	Ubicación física
Material Bibliográfico del Práctico	ISW_MBP_<nombre>.pdf	/ISW_Grupo1_4K1/Práctico/Bibliografía
Trabajos Prácticos Evaluables	ISW_4K1_G<grupo>_TP<N>_<tema>_<aaaa>.pdf	/ISW_Grupo1_4K1/Práctico/Trabajos_Prácticos/Evaluables/TP<N>
Trabajos Prácticos No Evaluables	ISW_4K1_G<grupo>_TP<N>_<tema>_<aaaa>.pdf	/ISW_Grupo1_4K1/Práctico/Trabajos_Prácticos/No_Evaluables/TP<N>
Guía de Trabajos Prácticos	ISW_GUIA_TP_<aaaa>.pdf	/ISW_Grupo1_4K1/Práctico/Guía_Trabajos_Prácticos
Trabajos Conceptuales	ISW_4K1_G<grupo>_TC<N>_<tema>_<aaaa>.pdf	/ISW_Grupo1_4K1/Teórico/Trabajos_Conceptuales
Templates de Parciales	ISW_Template_<uso>.docx	/ISW_Grupo1_4K1/Práctico/Templates_Parciales
Links clases grabadas Prácticas	ISW_Links_Practico_4K1.xlsx	/ISW_Grupo1_4K1/Práctico/Links_Clases_Prácticas
Links clases grabadas Teóricas	ISW_Links_Teorico_4K1.xlsx	/ISW_Grupo1_4K1/Teórico/Links_Clases_Teóricas
Filminas de clase	ISW_PPT_<num>_<tema>_<aaaa>.pdf	/ISW_Grupo1_4K1/Teórico/Filminas_de_Clase/
Resúmenes	Resumen_Parcial_<num>.docx	/ISW_Grupo1_4K1/Teórico/Resúmenes
Modalidad académica	ISW_ModalidadAcademica.pdf	/ISW_Grupo1_4K1/Modalidad_Académica_y_Protocolos/
Protocolo	ISW_Protocolo_<asunto>.pdf	/ISW_Grupo1_4K1/Modalidad_Académica_y_Protocolos/
Material Bibliográfico del Teórico	ISW_MBC_<nombre>.pdf	/ISW_Grupo1_4K1/Teórico/Bibliografía

Glosario

Sigla	Significado
<nombre>	Nombre del material bibliográfico. Ej.: Techniques for estimating - Mike Cohn
<tema>	Tema dictado en la materia Ingeniería de Software. Ej.: Intro Proyectos
<grupo>	Número de grupo asignado por los docentes de la cátedra. Ej.: 5
<uso>	Uso o finalidad del template. Ej.: Primer Parcial
<ddmmaaaa>	Fecha en formato numérico: dos dígitos para el día, dos dígitos para el mes y cuatro dígitos para el año. Ej.: 30082021
<aaaa>	Año al cual corresponde el ítem Ej: 2021
<num>	Número de uno o más dígitos que otorga un orden a las presentaciones de clases, al material bibliográfico y los resúmenes . Ejemplo: 1,2,3,4...
<asunto>	Asunto del protocolo Ej: Parciales, final.
<N>	Número de trabajo práctico o trabajo conceptual. Ej.: 1,2,3,4 ...

Línea Base

Se acordó definir como momento adecuado para marcar la línea base de este Plan de Gestión de Configuración referente a la materia Ingeniería de Software de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba al día posterior a la fecha de entrega de trabajos prácticos evaluables y conceptuales, la misma contendrá todos los archivos existentes en el branch “master” al momento de crearla. El nombre de cada línea base será: ISW_LB_<ddmmaaaa>.zip.