

Cátedra: Ingeniería de Software

Curso: 4k1

TRABAJO PRÁCTICO N°4

"SCM – Herramientas de SCM"

GRUPO 9

Integrantes:

Battig Chavez, Joaquin Antonio - 76056

Cosci, Franco - 78644

Folli, Nicolás – 78531

Pages Juan Ignacio, 78314

Reartes Alvaro Pablo, 75481

Salivik Lucas, 78341

Docentes:

Meles, Judith

Boiero, Gerardo

Crespo, Mickaela

Fecha de entrega:

07/09/2021



ÍNDICE

TRABAJO PRÁCTICO N°4	1
ÍNDICE	2
ENUNCIADO	2
DESARROLLO	3
<i>Ubicación del Repositorio</i>	3
ISW2021 -Grupo9	5
BIBLIOGRAFÍA	8

ENUNCIADO

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.

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.

Instrucciones:

- 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 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.
































DESARROLLO

Ubicación del Repositorio

- <https://github.com/75481-Alvaro-Reartes/ISW2021-Grupo9>



Estructura del repositorio

- ▼  ISW2021-Grupo9
 -  Guías
 - ▼  LineamientosDeCátedra
 -  Generales
 -  Protocolos
 -  Templates
 - ▼  Práctico
 - ▼  Unidad 1
 -  EjerciciosAdicionales
 -  PrácticosEvaluables
 -  PracticosNoEvaluables
 - ▼  Unidad 2
 -  EjerciciosAdicionales
 - >  PrácticosEvaluables
 -  PrácticosNoEvaluables
 - ▼  Unidad 3
 -  EjerciciosAdicionales
 -  PrácticosEvaluables
 -  PrácticosNoEvaluables
 - ▼  Unidad 4
 -  EjerciciosAdicionales
 -  PrácticosEvaluables
 -  PrácticosNoEvaluables
 -  Recursos
 - ▼  Teórico
 -  Bibliografía
 -  Trabajos Conceptuales
 -  Unidad 1
 -  Unidad 2
 -  Unidad 3
 -  Unidad 4



Listado de ítems de configuración

Nombre de Ítems	Regla de Nombrado	Ubicación física
Documento de lineamiento	ISW-G9-EstructuraYRegaladsDeNombrado.pdf	ISW2021-Grupo9
Guías		
Guía	ISW-GuíaDe<Nombre>-2021.pdf	ISW2021-Grupo9/Guías
Lineamientos de cátedra		
Generales	ISW-<Nombre>-2021.<extensión>	ISW2021-Grupo9/LineamientosDeCátedra/Generales
Protocolo	ISW-ProtocoloPara<Descripción>-2021.pdf	ISW2021-Grupo9/LineamientosDeCátedra/Protocolo
Template	ISW-Template<Descripción>-2021.pdf	ISW2021-Grupo9/LineamientosDeCátedra/Templates
Práctico		
Material práctico	ISW-Unidad<Nro>-<Tem a>.pdf	ISW2021-Grupo9/Práctico/Unidad<N>
Ejercicios Adicional	ISW-G9-U<Nro>-Ejercicio Adicional<Nro>-<Tema>.pdf	ISW2021-Grupo9/Práctico/EjerciciosAdicionales
Prácticos Evaluable	ISW-G9-TPE<Nro>-<Tem a>.pdf	ISW2021-Grupo9/Práctico/Unidad<N>/Prácticos Evaluables
Práctico No Evaluable	ISW-G9-TPNE<Nro>-<Tema>.pdf	ISW2021-Grupo9/Práctico/Unidad<N>/Prácticos



		NoEvaluables
Teórico		
Material bibliográfico	ISW-BI-Unidad<Nro>-<NombreDoc>.pdf	ISW2021-Grupo9/Teórico/Bibliografía
Resumen	ISW-G6-Resumen<Tema>.pdf	ISW2021-Grupo9/Teórico/Resúmenes
Trabajo práctico conceptual	ISW-G9-TPCn<Nro>-<Tema>.pdf	ISW2021-Grupo9/Teórico/TrabajosConceptuales
Presentacion teorica	ISW-Unidad<Nro>-P<Nro>-<Tema>-2021.pdf	ISW2021-Grupo9/Teórico/Unidad<N>
Material teórico	ISW-Unidad<Nro>-<Tema>.pdf	ISW2021-Grupo9/Teórico/Unidad<N>
Imágen	ISW-IMG-<Tema>.png	ISW2021-Grupo9/Recursos

Glosario

Sigla	Significado
ISW	Ingeniería de Software
G9	Grupo 9
Nro	Número
P	Presentaciones teóricas
TPCn	Trabajos Prácticos Conceptuales número
BI	Bibliografía
TPE	Trabajo Práctico Evaluable número
TPNE	Trabajo Práctico No Evaluable



	número
IMG	Imagen
EXE	Archivo Ejecutable

Gestión de la línea base

Cada línea base del SCM será creada durante el día posterior a la fecha de cada uno de los exámenes parciales de la cátedra. En la misma, estarán incluidos todos los archivos de la rama o branch "master" del repositorio cuyo commit se haya producido hasta las 23:59 del día anterior al parcial. Esta línea base será almacenada en forma de release dentro de la ruta <https://github.com/75481-Alvaro-Reartes/ISW2021-Grupo9/releases/>, tal como fue definido en el listado de ítems de configuración.

La segunda línea base, incluye todos los commits producidos en la rama o branch "master" con los temas tratados para el segundo parcial, con el agregado de los trabajos prácticos restantes de la materia.



BIBLIOGRAFÍA

- Apunte Cátedra.