

SCM: Software Configuration Management

TEMA: REPOSITORIO

Contiene todos los ítems de configuración.

Puede ser una carpeta de drive, un repositorio de git, etc.

HERRAMIENTAS DE REPOSITORIOS:

- GitHub
- GitLab
- Bitbucket – Atlassian

TEMA: GITHUB

OPERACIONES

- Pull
- Commit
- Push
- Merge → unir la rama secundaria con la principal → usar pull request.

Jet Brains para resolver conflictos.

VENTAJAS

- Funciona con ramas → Main/master con el código principal que está bien.
- Una rama main con el código final.
- N cantidad de ramas para desarrollo.

TP 4

PLAN DE GESTION DE CONFIGURACION

Definir:

- Estructura del repositorio para todos los ítems de configuración
- Identificar los ítems de configuración
 - o Nombre/nomenclatura
 - o Que es
 - o Ubicación del archivo
 - o Idealmente es un archivo, no una carpeta
- Glosario (si es necesario)
- Criterio de línea base

- Es una versión del sw que esta aprobada y validada, y que para cambiarlo se necesita mucho nivel de decisión.
 - Definir cuando el repositorio va a estar listo para marcarlo como línea base
 - Generalmente en la línea main
 - No significa que no podamos agregar cosas, sino que no se van a cambiar
- Crear el repositorio
 - Publico
 - En git

Investigar los usos de git

- ReadMe.md
- Tag
- Gitkeep

Que entregamos?

- La foto inicial del plan de configuración