21 de Agosto, 2025

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
  + Nombre/nomenclatura
  + Que es
  + Ubicación del archivo
  + 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