

Flujo: Git flow

Para empezar a utilizar GitFlow en GitLab, puedes seguir estos pasos:

Instalar Git Flow

Git Flow es una extensión de Git, por lo que primero debes instalarla en tu máquina local. En Windows, puedes instalar Git Flow descargando e instalando Git para Windows (<https://git-scm.com/download/win>). En Linux y macOS, puedes instalar Git Flow con el siguiente comando: `Copy codebrew install git-flow-avh`

Inicializar Git Flow en tu repositorio

Abre una terminal y navega hasta tu repositorio Git local. Ejecuta el siguiente comando para inicializar Git Flow en tu repositorio: `Copy codegit flow init`

Git Flow te hará algunas preguntas sobre las convenciones de nombres de ramas que deseas utilizar. Puedes usar los valores predeterminados o personalizarlos según tus preferencias.

Crear una rama de función (feature)

Para empezar a trabajar en una nueva función, ejecuta el siguiente comando: `Copy codegit flow feature start nombre-de-la-funcion`

Esto creará una nueva rama basada en la rama develop con el nombre `feature/nombre-de-la-funcion`.

Realizar cambios y confirmar

Realiza tus cambios en el código fuente y confírmalos en la rama de función como lo harías normalmente con Git: `Copy codegit add . git commit -m "Descripción de los cambios"`

Finalizar la rama de función

Una vez que hayas terminado de trabajar en la función, puedes finalizar la rama de función con el siguiente comando: `Copy codegit flow feature finish nombre-de-la-funcion`

Esto fusionará la rama de función en la rama develop y eliminará la rama de función.

Crear una rama de lanzamiento (release)

Cuando estés listo para preparar una nueva versión de tu aplicación, crea una rama de lanzamiento: `Copy codegit flow release start versión-de-lanzamiento`

Esto creará una nueva rama basada en la rama develop con el nombre `release/versión-de-lanzamiento`.

Finalizar la rama de lanzamiento

Una vez que hayas finalizado los preparativos para el lanzamiento, puedes finalizar la rama de lanzamiento con el siguiente comando: `Copy codegit flow release finish versión-de-lanzamiento`

Esto fusionará la rama de lanzamiento en las ramas main y develop, y etiquetará el lanzamiento con

la versión especificada.

Subir cambios a GitLab

Después de cada paso, no olvides subir tus cambios a tu repositorio remoto en GitLab con los comandos habituales de Git: `Copy codegit push origin main git push origin develop`

Estos son los pasos básicos para empezar a utilizar GitFlow en GitLab. Recuerda que GitFlow es una convención de flujo de trabajo, por lo que debes asegurarte de que todos los miembros de tu equipo la sigan correctamente para mantener un flujo de trabajo organizado y consistente.

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=git_flow:ada:howto:sicoferp:factory:new-migracion-sicoferp:repository:gitflow

Last update: **2024/06/11 21:20**

