Git\_HOL\_4

Steps

git status

git checkout -b GitWork

echo "<msg>Hello from GitWork branch</msg>" > hello.xml

git add hello.xml

git commit -m "Add hello.xml in GitWork"

git checkout main

echo "<msg>Hello from main branch</msg>" > hello.xml

git add hello.xml

git commit -m "Add hello.xml in main"

git log --oneline --graph --decorate --all

git diff main..GitWork

git difftool -d main GitWork

git merge GitWork

git mergetool

git add hello.xml

git commit -m "Merge GitWork into main with conflict resolved"

git status

echo "\*.orig" >> .gitignore

git add .gitignore

git commit -m "Ignore merge backup files"

git branch

git branch -d GitWork

git log --oneline --graph --decorate –all

Output

