

GitHowTo



12. Отмена локальных изменений (до индексации)

Цели

Научиться отменять изменения в рабочей директории.

Переключитесь на ветку main

Убедитесь, что вы находитесь на последнем коммите ветки main, прежде чем продолжить работу.

Выполните

```
git switch main
```

Измените hello.html

Иногда после того как вы изменили файл в рабочей директории, вы передумали и хотите просто вернуться к тому, что уже было закоммичено. Команда checkout справится с этой задачей.

Внесите изменение в файл hello.html в виде нежелательного комментария.

Файл: hello.html

```
<html>
<head>
</head>
<body>
  <h1>Hello, World!</h1>
  <!-- This is a bad comment. We want to revert it. -->
</body>
</html>
```

Проверьте состояние

Сначала проверьте состояние рабочей директории.

Выполните

```
git status
```

Результат

```
$ git status
On branch main
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   hello.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

Мы видим, что файл hello.html был изменен, но еще не проиндексирован.

Отмена изменений в рабочем каталоге

Используйте команду `checkout` для переключения в версию файла `hello.html` в репозитории.

Выполните

```
git checkout hello.html
git status
cat hello.html
```

Результат

```
$ git checkout hello.html
Updated 1 path from the index
$ git status
On branch main
nothing to commit, working tree clean
$ cat hello.html
<html>
  <head>
</head>
  <body>
    <h1>Hello, World!</h1>
  </body>
</html>
```

Команда `status` показывает нам, что в рабочей директории не было сделано никаких незафиксированных изменений. И «нежелательный комментарий» больше не является частью содержимого файла.

13. Отмена проиндексированных изменений (перед коммитом)

11. Создание тегов версий