

learnitbranching.js.org

Learn Git Branching

Изучаем ветвление в git

Цель урока: ↑ Level Теряем золото, или detached HEAD

\$ level rampup1

\$ hint

Ориентируйся по идентификаторам (hash) коммитов.

\$ delay 2000

\$ show goal

\$ git checkout c4

✓

✓

✓

✓

✓

✓

```
graph TD; c0((c0)) --> c1((c1)); c1 --> c2((c2)); c1 --> c3((c3)); c3 --> c4((c4)); c4 --> bugfix((bugfix)); c4 --> HEAD((HEAD)); main[main] --> c2; HEAD --> c4; bugfix --> c4
```

Карпенко Н.М. КЭ-304

15:13

01.10.2023

Learn Git Branching

```
graph TD; C0((C0)) --> C1((C1)); C1 --> C2((C2)); C1 --> C3((C3)); C1 --> C4((C4)); C2 -- main --> C2; C3 -- HEAD --> C3; C4 -- bugFix --> C4;
```

Изучаем ветвление в git

Цель урока: ↑ Level Относительные ссылки (^)

```
$ level rampup2
$ hint
Не забудь оператор ^
$ delay 2000
$ show goal
$ git checkout bugFix^
```

Карпенко Н.М. КЭ-304

15:20 01.10.2023

learnitbranching.js.org

Learn Git Branching

Изучаем ветвление в git

Цель уровня: Level Относительные ссылки №2

\$ level rampup3

\$ hint

Понадобится использовать как минимум одну прямую ссылку (хеш), чтобы пройти этот уровень

\$ delay 2000

\$ show goal

\$ git checkout c1

\$ git branch -f main c6

\$ git branch -f bugFix~3

Название для ветки "bugFix~3" недопустимо!

\$ git branch -f bugFix bugFix~3

Карпенко Н.М. КЭ-304

15:44

01.10.2023

learnitbranching.js.org

Learn Git Branching

Исучаем ветвление в git

Цель урока

Level

Отмена изменений в Git

3023-18

```
$ level rampup4
$ hint
Обрати внимание, что revert и reset
принимают разные параметры.
$ delay 2000
$ show goal
$ git reset HEAD~1
$ git checkout pushed
$ git revert HEAD
```

```
graph TD
    c0((c0)) --> c1((c1))
    c1 --> c2((c2))
    c2 --> c3((c3))
    c3 --> c1
```

Карпенко Н.М. КЭ-304

15:51

01.10.2023