

learnitbranching.js.org

Learn Git Branching

Исучаем ветвление в git

Цель урока: Level Rebase over 9000 pas

\$ level advanced1

\$ hint

Не забудь, что лучше всего сдвинуть мастер в самом конце...

\$ delay 2000

\$ show goal

\$ git rebase main bugFix

\$ git rebase bugFix side

\$ git rebase side another

\$ git rebase another main

Выполняю Fast forward...

```
graph TD
    c0((c0)) --> c1((c1))
    c1 --> c2((c2))
    c2 --> c3((c3))
    c3 --> c4((c4))
    c4 --> c5((c5))
    c5 --> c6((c6))
    c6 --> c7((c7))
    c7 --> c8((c8))
    c3 -- bugFix --> c4
    c6 -- side --> c7
    c7 -- main* --> c8
```

Карпенко Н.М. КЭ-304

10:14

06.10.2023

Learn Git Branching

Изучаем ветвление в git

Цель урока: Level 300: Задание: Задание

\$ level advanced2

\$ hint

\$ git branch bugWork на нужном коммите поможет создать нужную ссылку.

\$ delay 2000

\$ show goal

\$ git branch bugWork HEAD~^2~

```
graph TD; C0((C0)) --> C1((C1)); C1 --> C2((C2)); C1 --> C3((C3)); C2 --> C5((C5)); C3 --> C4((C4)); C4 --> C6((C6)); C6 --> C7((C7)); C7 --> C5; C5 --> C2; C7 --> main[main*];
```

Карпенко Н.М. КЭ-304

10:20

06.10.2023

learnitbranching.js.org

Learn Git Branching

Изучаем ветвление в git

Цель урока ↑ Level Спутанные ветки

\$ level advanced3

\$ hint

Убедись, что у нас всё по порядку!
Сначала ветка 'one', потом 'two' и только
потом 'three'

\$ delay 2000

\$ show goal

\$ git checkout one

\$ git cherry-pick C4 C3 C2

\$ git checkout two

\$ git cherry-pick C5 C4 C3 C2

\$ git branch -f three C2

```
graph TD
    C0((C0)) --> C1((C1))
    C1 --> C2((C2))
    C1 --> C4p((C4'))
    C1 --> C5p((C5'))
    C2 --> C3((C3))
    C3 --> C4((C4))
    C4 --> C5((C5))
    C5 -- main --> C4
    C4p --> C3p((C3'))
    C3p --> C2p((C2'))
    C2p -- one --> C1
    C5p --> C4sp((C4''))
    C4sp --> C3sp((C3''))
    C3sp --> C2sp((C2''))
    C2sp -- two --> C1
    C2 -- three --> C1
```

Карпенко Н.М. КЭ-304

10:39

06.10.2023

ENG