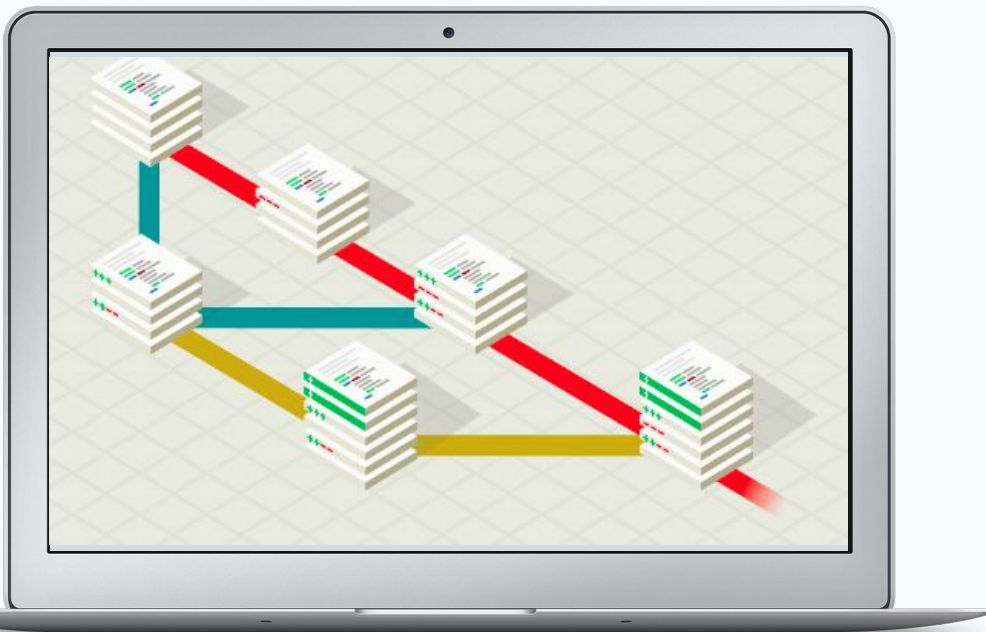




Become QA Auto

GIT. Гілки

Бутенко Сергій





План лекції



Що таке гілка в GIT

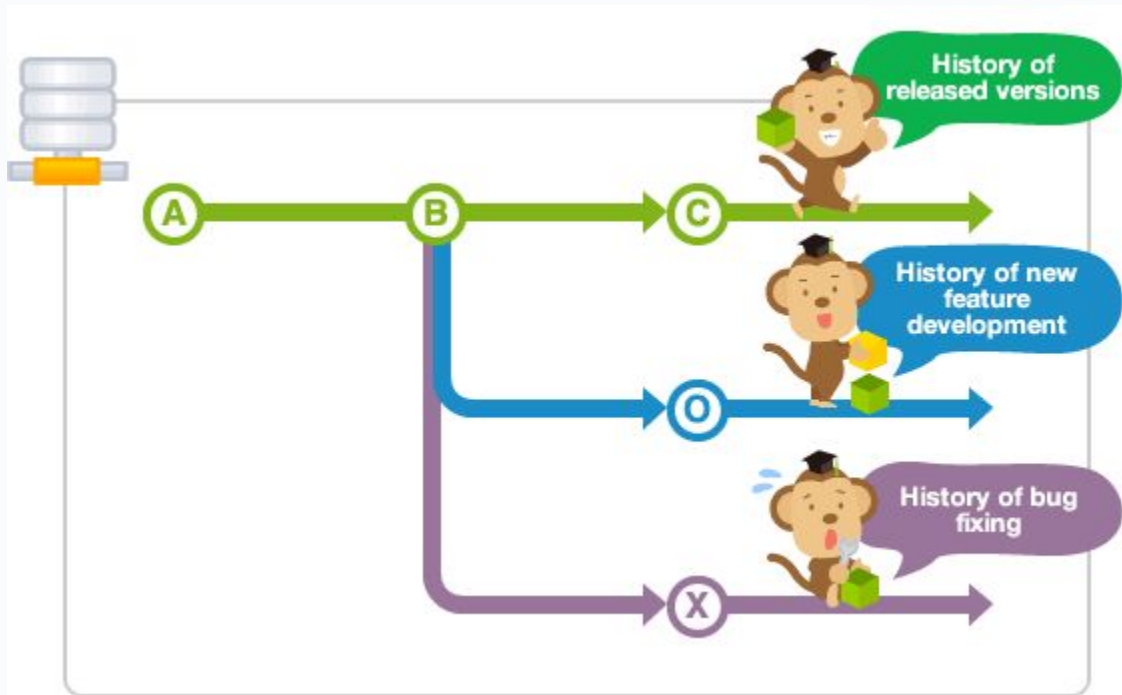


Практика

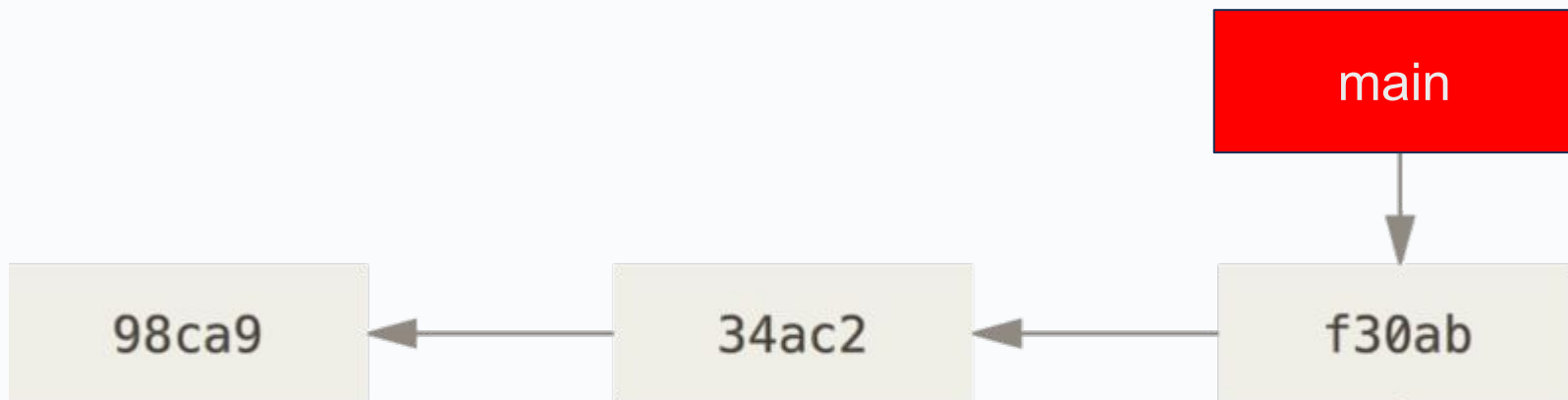


Навіщо потрібні гілки

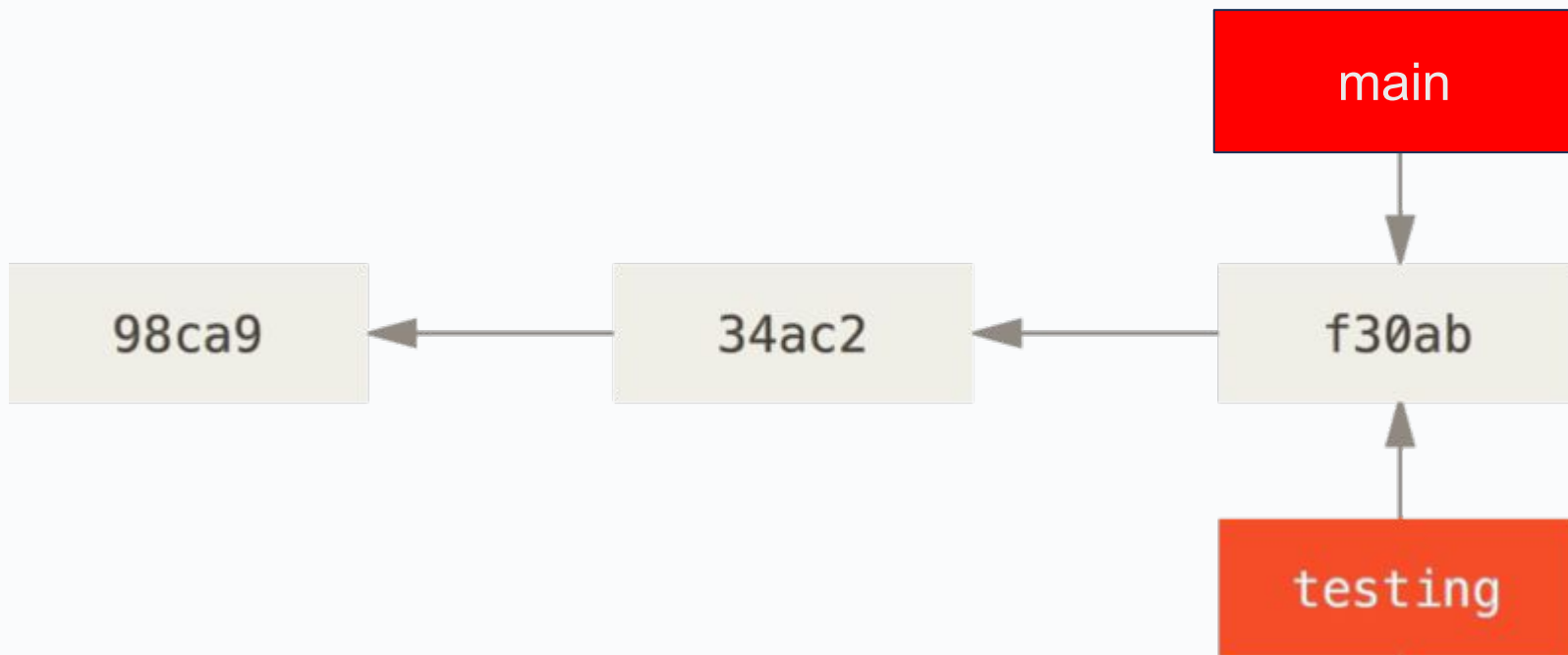
Що таке гілка



Що таке гілка



Що таке гілка





Що таке гілка



```
MINGW64:/c/Users/sergii.butenko/furry-waddle

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~
$ cd furry-waddle/

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ git log
commit 83e660384cdf5a9f707b152e9baf7e1498955f62 (HEAD -> main)
Author: Sergii Butenko <sergii.butenko@synapse.com>
Date: Thu Dec 29 21:40:36 2022 +0100

    My very first commit

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ |
```



Що таке гілка



```
MINGW64:/c/Users/sergii.butenko/furry-waddle

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~
$ cd furry-waddle/

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ git log
commit 83e660384cdf5a9f707b152e9baf7e1498955f62 (HEAD -> main)
Author: Sergii Butenko <sergii.butenko@synapse.com>
Date: Thu Dec 29 21:40:36 2022 +0100

    My very first commit

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ |
```



Що таке гілка



```
MINGW64:/c/Users/sergii.butenko/furry-waddle

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~
$ cd furry-waddle/

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ git log
commit 83e660384cdf5a9f707b152e9baf7e1498955f62 (HEAD -> main)
Author: Sergii Butenko <sergii.butenko@synapse.com>
Date: Thu Dec 29 21:40:36 2022 +0100

    My very first commit

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ |
```




Що таке гілка



```
MINGW64:/c/Users/sergii.butenko/furry-waddle

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ git branch testing

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ git log
commit 83e660384cdf5a9f707b152e9baf7e1498955f62 (HEAD -> main, testing)
Author: Sergii Butenko <sergii.butenko@synapse.com>
Date: Thu Dec 29 21:40:36 2022 +0100

    My very first commit

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ |
```



Що таке гілка



```
MINGW64:/c/Users/sergii.butenko/furry-waddle

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ git branch testing

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ git log
commit 83e660384cdf5a9f707b152e9baf7e1498955f62 (HEAD -> main, testing)
Author: Sergii Butenko <sergii.butenko@synapse.com>
Date: Thu Dec 29 21:40:36 2022 +0100

    My very first commit

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 MINGW64 ~/furry-waddle (main)
$ |
```



Підсумки



Гілка – це вказівник на останній з послідовності комітів.



На один коміт може посилатися багато гілок одночасно



Команда для створення гілок **git branch**



Гілка не може мати пробілів в назві