



Итоговая аттестация Git. Система контроля версий.фип

- 1 Сколько систем контроля версий существует?
- 2 Что такое GitHub?
- 3 Что такое репозиторий Git?
- 4 Что делает команда `git status`?
- 5 Что делает команда `git add`?
- 6 Что означает статус файла `untracked` в выводе команды `git status`?
- 7 Что означает статус файла `new` в выводе команды `git status`?
- 8 Что означает статус файла `modified` в выводе команды `git status`?
- 9 Что такое коммит?
- 10 Как сделать коммит?
- 11 В какой ситуации надо делать `git status`?
- 12 Что такое ветка в репозитории Git?
- 13 Чем отличается `master` и `origin master`
- 14 Чем отличаются команды `git push` и `git pull`?
- 15 Что делает команда `git log`?
- 16 Что делает команда `git show`?
- 17 Как узнать, кто автор строчки в файле, используя систему Git?
- 18 Как узнать, какие изменения мы сделали локально относительно последнего состояния нашего репозитория?





- 19) Как отменить действие команды `git add` на файл?
- 20) Как решить конфликт в Git?
- 21) Как привести измененный файл в начальное состояние (до изменения)?
- 22) Что делает команда `git stash`?
- 23) Как отменить слияние веток, если произошел конфликт?
- 24) Как применить патч в Git?
- 25) Сколько всего веток может быть в репозитории?
- 26) Как сделать ветку с названием `my_branch`
- 27) Что сделаем команда `git branch` без какого либо параметра?
- 28) Как сделать коммит для ветки `my_branch`?
- 29) Как удалить локальную ветку `my_branch`?
- 30) Как исправить ошибку `fatal: The current branch my_branch has no upstream branch`, возникающую при вводе `git push`?
- 31) Что такое слияние двух веток?
- 32) Почему бывают конфликты при слиянии веток?
- 33) Как скачать ветку `their_branch`, если она уже есть в удаленном (remote) репозитории, но нет локально?
- 34) Как удалить все `untracked` файлы?
- 35) Что сделает команда `git clean -fd`?
- 36) Для чего надо добавлять файлы в `.gitignore`?
- 37) Как добавить новую директорию в Git?
- 38) Чем директория с репозиторием отличается от любой другой?





- 39 Что делает команда git abuse?
- 40 Для чего нужен GitFlow?

