



Инструменты Backend-разработчика.sa_Back-p-Ap

- 1 Какими бывают системы контроля версий ?
- 2 В каком году был разработан Git?
- 3 Что такое Git?
- 4 Что означает команда git config ?
- 5 Если необходимо получить помощь при использовании Git, какой из ниже приведенных способов верный?
- 6 Для чего нужна команда git init?
- 7 Что делает команда git diff ?
- 8 Что делает команда git commit - m?
- 9 Команда git status - это?
- 10 Для чего используется \$ git commit -- amend?
- 11 Что за собой влечет применение флага --hard?
- 12 При помощи какой команды можно отменить последние файловые изменения?
- 13 При помощи какой команды можно посмотреть удаленные репозитории, которые подключены к нашей копии?
- 14 При помощи какой команды можно узнать какие изменения выполнены у другого программиста, но у Вас они не отображаются?
- 15 При помощи какой команды можно отправить изменения?
- 16 Какая версия обозначается второй цифрой в тегах?
- 17 Какие существуют виды тегов?



- (18) Для чего используются теги?
- (19) Что содержит в себе коммит при отображении его как элемента в дереве?
- (20) Что указывается в дереве как parent?
- (21) Что называется master в ветке, которая используется в git?
- (22) Что будет первым действием, если нам поступит задача провести срочный хотфикс?
- (23) Что обозначает “serverfix” внутри команды “`$ git push origin serverfix`”?
- (24) Сколько коммитов может быть присоединено к родительскому?
- (25) В чем плюсы использования rebase?
- (26) Что будет первым действием если мы захотим сделать ребейс ветки master?
- (27) Что будет первым действием если мы захотим сделать простой merge ветки?
- (28) Что такое хуки?
- (29) Виды хуков
- (30) Когда запускается pre-commit ?
- (31) Для чего используется опция `--abbrev-commit--pretty`?
- (32) Для чего используется команда `rev-parse`?
- (33) Что делает команда `$ git reflog`?
- (34) Какой параметр может показать метод или функцию, в котором присутствует совпадение?
- (35) Какая команда отображает количество строк?
- (36) Какая команда вызывает бинарный поиск?



- (37) Какая команда позволяет исправить сообщение последнего коммита?
- (38) Что может сделать filter-branch?
- (39) Что делает опция --tree-filter?
- (40) Какую команду нужно использовать для того, чтобы отменить слияние?
- (41) Что позволяет сделать команда git diff?
- (42) Что позволяет сделать команда git clean ?
- (43) Какая команда позволяет создать подмодуль?
- (44) На что влияет опция -f gitmodule?
- (45) При помощи такой операции можно выполнить изменения во всех подмодулях одновременно?
- (46) К какой команде относится фраза “ каждый раз, когда встречается этот объект, заменяй его другим” ?
- (47) При помощи какой опции можно создать исторический коммит?
- (48) Что значит “усеч историю”?
- (49) Что такое GNU Privacy Guard ?
- (50) Какая команда подходит для установки GPG на MacOS?
- (51) Какая команда позволяет ограничить права на директорию?
- (52) Назовите популярные реляционные и нереляционные базы данных.
- (53) В чём отличие РСУБД от НРСУБД?
- (54) Где лучше использовать РСУБД?
- (55) Как установить MySQL на компьютер?
- (56) Какие типы данных из представленных ниже поддерживаются в mysql?



- (57) В чём отличие типов данных FLOAT от DOUBLE?
- (58) В чём отличие в типах данных CHAR и VARCHAR?
- (59) Что представляет собой формат TIMESTAMP?
- (60) Какой командой добавляются данные в mysql?
- (61) Выберете верный вариант синтаксиса добавления данных в mysql:
- (62) Какой командой осуществляется выборка данных?
- (63) Укажите верный синтаксис при выборке данных:
- (64) В чём суть нормализации данных в mysql?
- (65) В чем разница между INNER JOIN, LEFT JOIN и RIGHT JOIN?
- (66) Какой командой убираются пробелы в начале и конце строки?
- (67) С помощью какой команды можно вычислить длину строки?
- (68) Что получится после применения метода: select reverse ('arbadakarba')?
- (69) Что означает бэкап?
- (70) Определение ACID
- (71) Что означает “изолированность” БД?
- (72) Какой командой добавляются данные в mysql?
- (73) В чем разница между операторами DELETE и TRUNCATE?
- (74) Из каких подмножеств состоит SQL?
- (75) Что такое соединения в SQL?
- (76) Что такое первичный ключ (Primary key)?



- (77) Что выведет этот код? `print("Привет, Python!", end=" ") print("Я учусь на курсе Python-разработчик", end="\n :")`
- (78) Что сделает функция `sum()`, если ей в качестве значения передать строку и попытаться вывести результат на консоль с помощью переменной `result_str`?
- (79) Как можно преобразовать строку `my_string` в список?
- (80) Как создаётся список в Python?
- (81) Почему этот код выдаст ошибку?: `print(int(True) // float(False))`
- (82) Что такое домен?
- (83) Что представляет собой шаблонизатор Smarty?
- (84) С помощью какого ключевого слова в MySQL можно соединить строки из нескольких таблиц, основываясь на их связи?
- (85) С помощью какого ключевого слова задаются условия запроса?
- (86) Каким запросом можно выбрать базу `my_db` для работы?
- (87) Что такое ассоциативный массив?
- (88) Что такое переменная в программировании?
- (89) Как вывести текст “Hello World!” в консоль?
- (90) Как обозначается логическая операция «И»?
- (91) Что нужно добавить в цикле `while (true)` для выхода из цикла?
- (92) Выберите истинное утверждение об инициализации массива
- (93) Назовите популярные реляционные и нереляционные базы данных
- (94) В чём отличие типов данных FLOAT от DOUBLE?
- (95) Какой командой добавляются данные в mysql?
- (96) Какой командой осуществляется выборка данных?



- (97) В чём суть нормализации данных в mysql?
- (98) Какой командой убираются пробелы в начале и конце строки?
- (99) Для чего нужна команда git init?
- (100) Что делает команда git diff ?
- (101) Команда git status - это?
- (102) При помощи какой команды можно отменить последние файловые изменения?
- (103) При помощи какой команды можно посмотреть удаленные репозитории, которые подключены к нашей копии?
- (104) Какая версия обозначается второй цифрой в тегах?
- (105) Что хранит в себе указатель?