



## Итоговая аттестация.цпв\_BackendPython

- 1 Для чего в работе вы сможете использовать библиотеку requests?
- 2 Что выведет в консоль объект Response, если вы будете использовать его в проекте?
- 3 Для чего в работе вы сможете использовать метод process\_view ?
- 4 Перед вами стоит задача создать выборку записей, какое ключевое слово требуется для выборки записей?
- 5 Перед Вами указана конструкция для СТЕ, какая из них должна быть указана, чтобы код работал верно?
- 6 Перед вами задача получить все файлы в текущей папке, какую команду вы укажете?
- 7 Вам нужно подключить файл Excel по имени 'data.xlsx' к папке , какой командой вы сможете подключить его в pandas dataframe?
- 8 Как объявить функцию с параметром price имеющим значение по умолчанию 0?
- 9 Что выведет этот код? `print("Привет, Python!", end=" ") print("Я учусь на курсе Python-разработчик", end="\n :)")`
- 10 Что выведет этот код? `def send_message(message="Пользователь не указал сообщения"): return message msg = 1 + "22" send_message(msg)`
- 11 Предположим, Вы вводите натуральное целое число в переменную num, с помощью строки кода: `num = int(input("Введите целое число: "))` И далее хотите совершить объединение этого числа со строкой "Python", чтобы получилось, например "1234Python". Что вам для этого потребуется?
- 12 Как создаётся список в Python?
- 13 Вы создали список, который содержит в себе следующие числа: 4, 8, 15, 16, 23, 42 и включили его в переменную my\_list. Как быстрее всего подсчитать сумму чисел в этом списке?





- 14) Вам дана задача. Создать класс с названием Dog. При создании экземпляра класса Dog должна быть возможность присвоить значение свойству name. Какой вариант кода будет правильным, чтобы после создания экземпляра, вы также могли получить значение свойства name?
- 15) Если необходимо получить помощь при использовании Git, какой из ниже приведенных способов верный ?
- 16) Для чего вы в работе можете использовать команду git init?
- 17) Что делает команда git diff ?
- 18) Для чего используется \$ git commit -- amend?
- 19) Что за собой влечет применение флага --hard?
- 20) При помощи какой команды можно отменить последние файловые изменения?
- 21) При помощи какой команды можно посмотреть удаленные репозитории, которые подключены к нашей копии?
- 22) При помощи какой команды можно узнать какие изменения выполнены у другого программиста, но у Вас они не отображаются?
- 23) Что будет первым действием, если нам поступит задача провести срочный хотфикс?
- 24) Что обозначает "serverfix" внутри команды " \$ git push origin serverfix"?
- 25) Что такое веб-разработка?
- 26) Что такое TCP/IP ?
- 27) Какими бывают IP-адреса?
- 28) Что такое URL ?
- 29) Что такое фреймворк?
- 30) Что значит веб-фреймворк?

