

Тестовое задание на позицию Python Junior Developer

Задача:

Разработать Python-скрипт, который через HTTP-запросы авторизуется в интерфейсе phpMyAdmin и извлекает содержимое таблицы `users` из базы данных `testDB`.

Условия окружения:

phpMyAdmin доступен по адресу `http://185.244.219.162/phpmyadmin`. Для подключения используется логин `test` и пароль `JHFBdsyf2eg8*`. В базе данных `testDB` имеется таблица `users` с тестовыми данными.

Требования к скрипту:

1. Скрипт должен быть написан на Python 3.x с использованием стандартных библиотек и/или `requests`, `BeautifulSoup`.
2. Выполнить авторизацию в phpMyAdmin по указанным учётным данным.
3. Перейти в базу данных `testDB` и извлечь содержимое таблицы `users`.
4. Вывести полученные данные в консоль в читаемом виде.

Ограничения:

- Запрещено использовать Selenium, Playwright или иные инструменты управления браузером.
- Нельзя подключаться напрямую к MySQL (например, через `pymysql`, `sqlalchemy` и т.п.).
- Все действия должны выполняться через HTTP-запросы, эмулируя действия пользователя в веб-интерфейсе phpMyAdmin.
- Разрешается использовать DevTools (F12 в браузере), или иные средства (Fiddler, BurpSuite) для анализа запросов, которые выполняет интерфейс.

После завершения, нужно записать короткое видео как работает скрипт. Не нужно рассказывать как работает код, нужна запись конкретно работы программы. Можно без звука.

Сроки сдачи задания: 5 рабочих дней с момента получения вами отклика.

Готовое задание (видео, исходники), а также ваше резюме необходимо отправить на почту kontentii24@yandex.ru в любом удобном виде.

По всем вопросам пишите на почту или в чат на hh.ru