

Задание №2

Для выполнения задания вам понадобится [mercury](#)

В этом задании нужно обратиться к API нашей lms. Для этого откройте консоль разработчика и посмотрите, как frontend делает запросы к серверу. Путь к API — <https://lms.metaclass.kts.studio/>

Дополните файл **clients/lms/api.py**:

- сделайте **get_user_current** (метод `/api/v2.user.current`). Метод должен вернуть текущего пользователя или выбросить исключение **LmsClientError**
- сделайте **login** (метод `/api/v2.user.login`). Метод принимает email и password. В случае успеха должен вернуть куки `sessionid`, в противном случае выбросить исключение **LmsClientError**

Общие требования:

- опишите исключение `LmsClientError`
- переопределите переменную `BASE_PATH`
- напишите конструктор (метод `__init__`), который сохраняет токен, с которым нужно выполнять операции к API lms. Этот токен нужно взять из cookies браузера, куки называется **sessionid**.
- написать **_handle_response**, функция должна проверять статус ответа и возвращать тело, преобразованное к словарю. Если статус ответа не 200 или тело нельзя преобразовать к словарю, нужно вызвать исключение **LmsClientError**

Для запуска функций нужно использовать файл **run_clients.py** и функцию **async def cli**.

Для проверки задания в терминале нужно запустить:

```
pytest tests/clients/lms -vv -s
```