
```
@pytest.mark.asyncio
async def test_sign_new_user(default_client: httpx.AsyncClient) -> None:
    payload = {
        "email": "testuser@packt.com",
        "password": "testpassword",
    }
```

요청 헤더와 응답을 정의한다.

```
headers = {
    "accept": "application/json",
    "Content-Type": "application/json"
}
test_response = {
    "message": "User created successfully."
}
```

요청에 대한 예상 응답을 정의한다.

```
response = await default_client.post("/user/signup", json=payload,
headers=headers)
```

응답을 비교해서 요청이 성공했는지 확인하는 코드를 작성한다.

```
assert response.status_code == 200
assert response.json() == test_response
```

몽고DB 서버가 실행되고 있는 상태에서 별도의 터미널 창을 열어 테스트를 실행한다.

```
(venv)$ pytest tests/test_login.py
```

파이썬 버전에 따라 import문이 인식되지 않아서 실행되지 않을 수 있다. 이 경우에는 명령어 앞에 python -m을 붙여서 실행해보자(이후에 테스트를 실행할 때도 마찬가지다).

```
(venv)$ python -m pytest tests/test_login.py
```
