

РАБОТА С SQLALCHEMY

ВВЕДЕНИЕ

Задачи урока

01 Знакомство с SQLAlchemy

02 Реализация метода API для получения данных из базы данных

Для примера реализуем API метод user/get

В методе будем получать список всех пользователей

```
...  
@router.get('/get')  
def run(self):  
    session = SessionBuilder(  
        Connection(  
            server='localhost',  
            port=5432,  
            user='postgres',  
            password='password',  
            db_name='synergy',  
            sql_type='PostgreSQL'  
        )  
    )  
    session = session.buid()  
    result = session.query(Users).all()  
    return result
```

ИТОГИ

- ✓ Реализовали простой API метод user/get, который возвращает список всех пользователей из базы данных
- ✓ Использовали объекты SessionBuilder и Connection для настройки соединения с базой данных
- ✓ Использовали метод query() для выполнения запроса к базе данных и получения результатов