

## **Студенттің өзіндік жұмысы - №2**

Мақсаты: Деректер қорымен жұмыс жасайтын қосымша құру

Тапсырмалар: MySQL немесе PostgreSQL деректерді басқару жүйесімен деректер қорын құрыңыздар. Деректер қорында бірнеше кесте болуы керек.

1. Python программалау тілінде құрылған қосымшаның көмегімен деректер қорымен тікелей байланысып (native sql) CRUD амалдарын орындауы тиіс.
2. ORM SQLAlchemy кітапханасын пайдаланып CRUD амаладарын жүзеге асырыңыздар.