

Инструкции для запуска проекта

1. Создать виртуальное окружение в корневой папке проекта: **python -m venv venv**
2. Активировать виртуальное окружение:
(в Windows) **venv\Scripts\activate**,
(в Linux) source **venv/bin/activate**
3. Установить менеджер пакетов poetry: **pip install poetry**
4. Перейти в папку, содержащую pyproject.toml командой:
cd intelligent_digital_systems\backend\app
5. Установить все пакеты из файла pyproject.toml командой : **poetry install**
6. Сгенерировать файл миграции:
(в Windows) **alembic revision --autogenerate -m "Комментарий любой"**.
(в Linux) Можно пропустить это, так как всё автоматизировано в файле "run.sh".
7. Провести миграцию:
(в Windows) **alembic upgrade head**
(в Linux) Можно пропустить это, так как всё автоматизировано в файле "run.sh".
8. Запускать проект
(в Windows) **poetry run python run.py**
(в Linux) **poetry run ./run.sh**

Разрешение конфликтов в Alembic при изменении схемы базы данных

1. Удалить файл **database.db** и создать новый на его месте.
2. Удалить все файлы миграции из папки
intelligent_digital_systems\backend\app\alembic\versions
3. Выполнять пункты 6 – 8 из предыдущего раздела