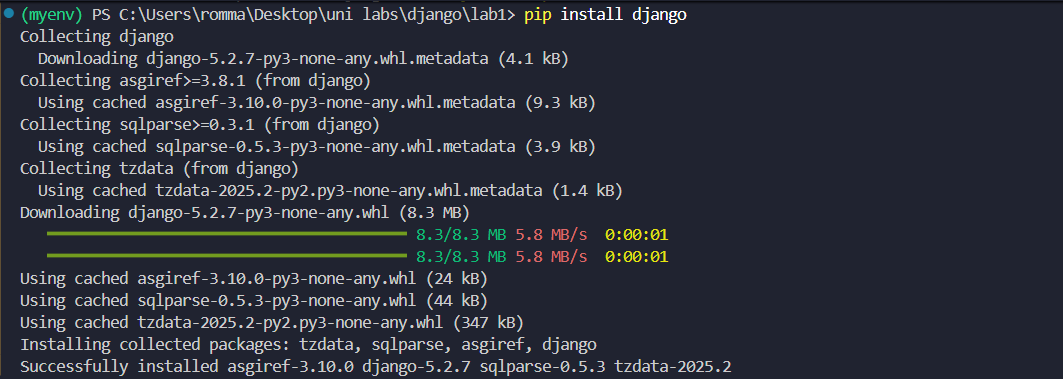
1. Створив окрему директорію під проєкт та розгнорнув віртуальне середовище в ньому, назвавши його ”myenv” і активував його:



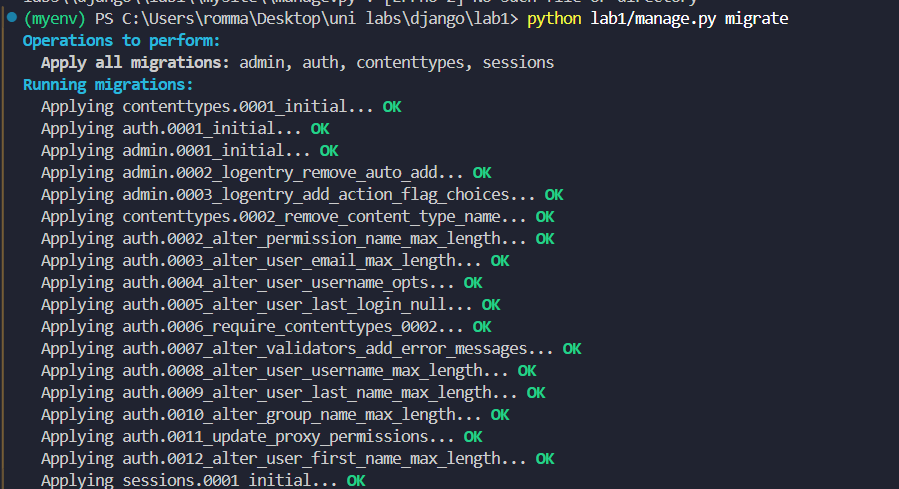
1. Завантижив через pip Django:



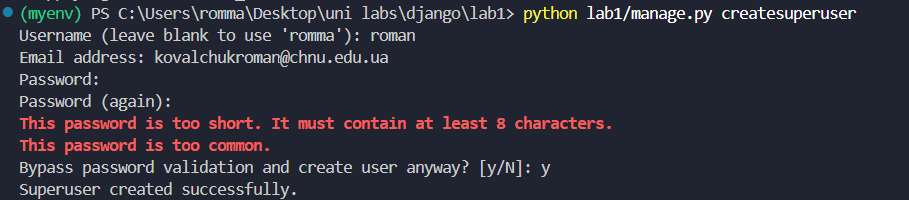
1. Створив Django-проєкт:



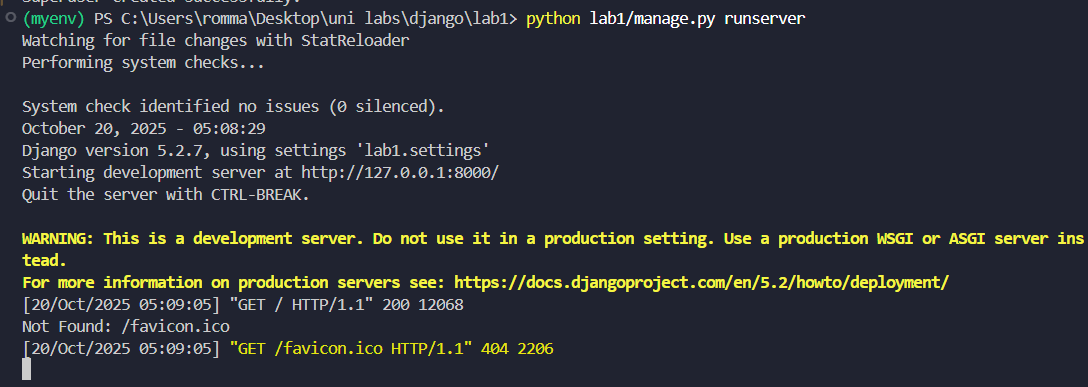
1. Налаштував базу даних:

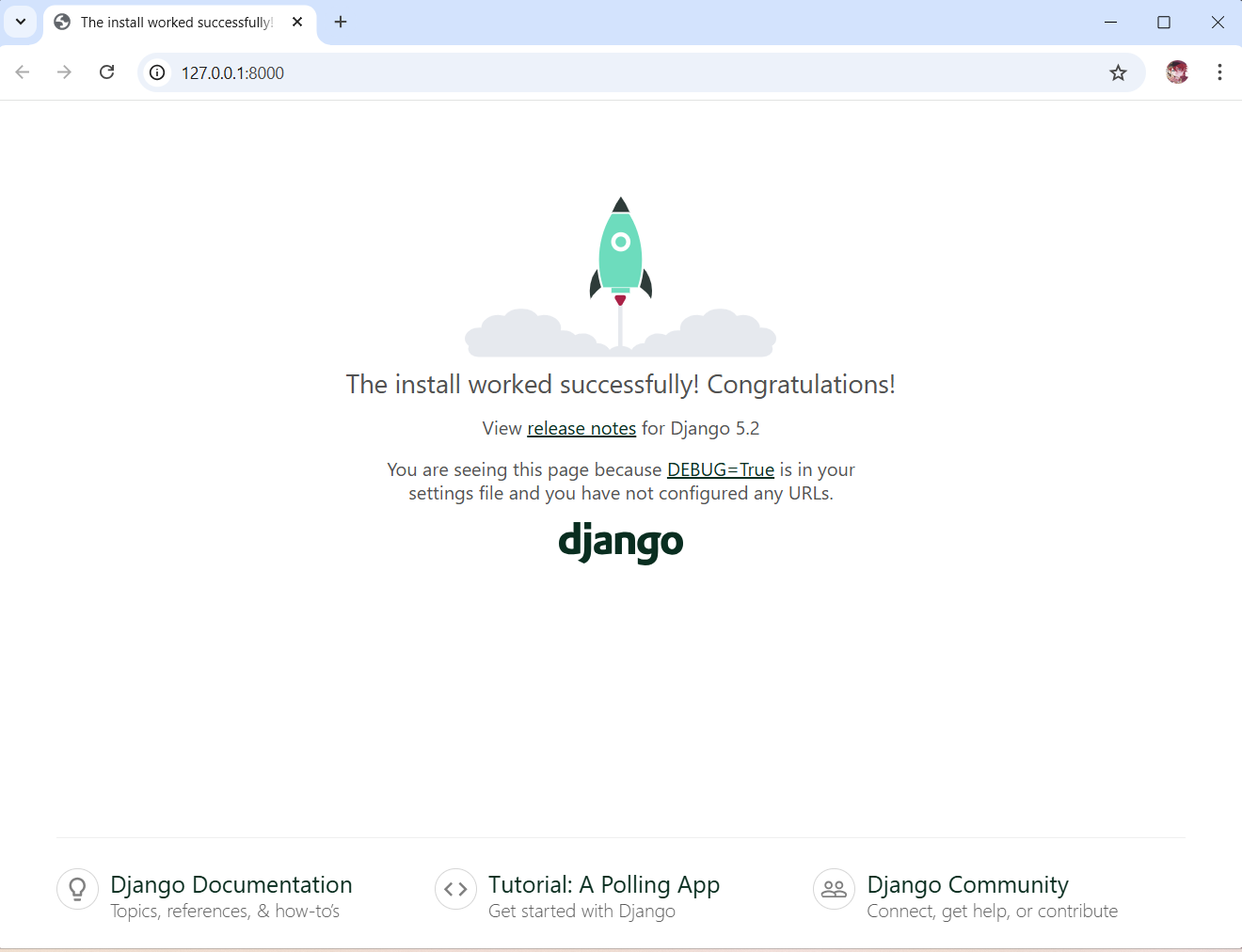


1. Створив суперкористувача:



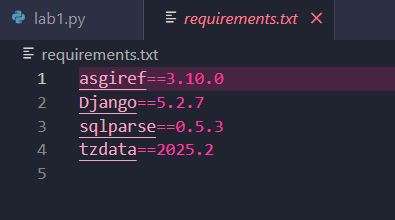
1. Запустив сервер розробки:



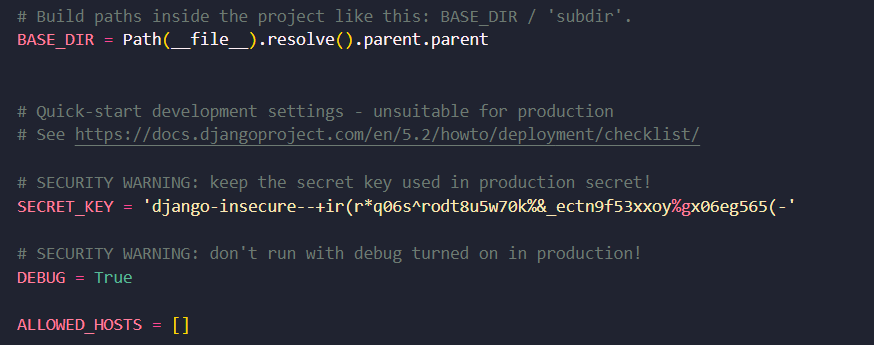


1. Створив та записав файл налаштування оточення requirements.txt:





1. Fsd



BASE\_DIR – шлях до кореневої директорії проєкту. Використовується для побудови шляхів до інших файлів (наприклад, бази даних або статичних файлів).

SECRET\_KEY – секретний ключ, який Django використовує для підписування сесій, токенів CSRF та інших механізмів безпеки. У продакшені його потрібно тримати в таємниці.

DEBUG – режим налагодження. Якщо значення True – показуються детальні помилки, якщо False – застосунок працює у бойовому режимі.

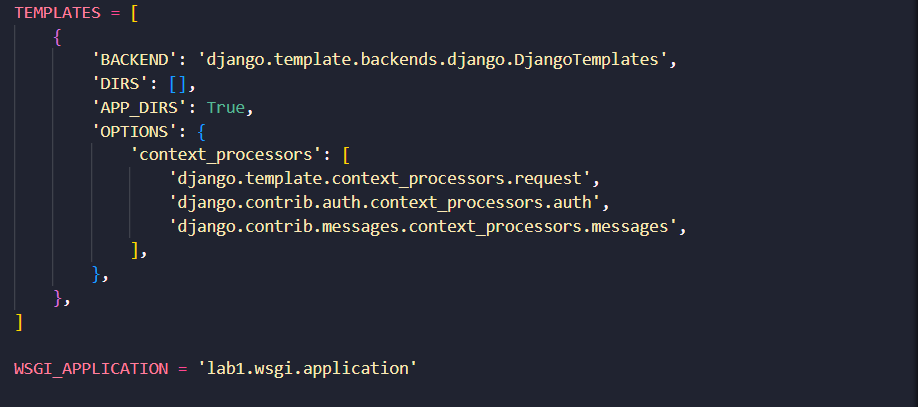
ALLOWED\_HOSTS – список доменів або IP-адрес, з яких дозволено приймати запити.



INSTALLED\_APPS – список додатків, які підключені до проєкту. Сюди входять як системні додатки Django (адмінка, автентифікація тощо), так і власні.

MIDDLEWARE – перелік проміжного програмного забезпечення, яке обробляє HTTP-запити між сервером і застосунком (безпека, сесії, автентифікація тощо).

ROOT\_URLCONF – шлях до файлу, в якому описані всі маршрути (URL) проєкту.



TEMPLATES – налаштування системи шаблонів. Містить інформацію про те, де шукати HTML-шаблони, який шаблонізатор використовувати та які контекстні процесори підключати.

WSGI\_APPLICATION – вказує на файл і змінну, які використовуються сервером WSGI для запуску застосунку.



DATABASES – налаштування бази даних. За замовчуванням використовується SQLite.

AUTH\_PASSWORD\_VALIDATORS – список перевірок, які застосовуються до паролів користувачів (мінімальна довжина, заборона простих або числових паролів тощо).



LANGUAGE\_CODE – код мови інтерфейсу за замовчуванням (наприклад, en-us).

TIME\_ZONE – часовий пояс (наприклад, UTC).

USE\_I18N – вмикає підтримку інтернаціоналізації (можливість перекладу інтерфейсу).

USE\_TZ – вмикає використання часових поясів у форматі UTC.

STATIC\_URL – шлях, за яким будуть доступні статичні файли, такі як CSS, JavaScript або зображення.

DEFAULT\_AUTO\_FIELD – визначає тип первинного ключа для моделей за замовчуванням (BigAutoField означає велике ціле число).

1. віаав