

Tələbə 1 - Blog Modulu

Modulun təsviri: İstifadəçilərin bloq yazılarını görməsi, axtarması, yeni post yaratması, redakta və silməsi.

Tapşırıqlar:

- Bloq siyahısı səhifəsini yarat (pagination ilə).
- Post detallar səhifəsini hazırla (slug və ya id ilə).
- Axtarış funksiyası əlavə et (title və content-də axtarsın).
- Teqlərə görə filtrləmə funksiyası yaz.
- Admin üçün yeni post əlavə etmə, redakta və silmə imkanı yarat.
- Postları dərc olunmuş/draft statusuna görə göstər.

Backend İpuçları:

- Flask route-lar yarat: /blog/, /blog/<slug>, /blog/new, /blog/edit/<id>, /blog/delete/<id>.
- sqlite3 ilə blog_posts cədvəli üzərində CRUD əməliyyatları et.
- Formlardan gələn məlumatı validate et (title boş ola bilməz).
- Pagination üçün LIMIT və OFFSET ilə SQL sorğusu yaz.

Frontend İpuçları:

- base.html-dən extend edən blog_list.html və blog_detail.html şablonları yarat.
- Bootstrap ilə siyahını və detallar səhifəsini formatla.
- Navbar-a 'Bloq' linkini əlavə et.
- Axtarış üçün form əlavə et.

DB Qaydaları:

- Cədvəl: blog_posts(id, title, slug, content, tags, published, created_at).
- Slug unikal olmalıdır.
- Teqləri vergüllə ayırmək və DB-də text kimi saxla.
- published: 0 və 1 dəyərləri alsin.

Əlavə Məsləhətlər:

- Slug yaratmaq üçün title-i lowercase edib boşluqları '-' ilə əvəz et.
- Bootstrap kartlarından istifadə ilə post siyahısı gözəl görünər.
- Jinja2-də 'for' döngüsü ilə siyahı göstər.
- Pagination üçün page parametri ilə offset hesabla.