

Tələbə 1 - Blog Modulu

Modulun təsviri: İstifadəçilərin bloq yazılarını görməsi, axtarması, yeni post yaratması, redaktə 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, redaktə 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 ayır və DB-də text kimi saxla.
- - published: 0 və 1 dəyərləri alsın.

Əlavə Məsləhətlər:

- - Slug yaratmaq üçün title-ı 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.