

# Tələbə 3 - Forum Modulu

---

Modulun təsviri: Müzikərə mövzuları yaratmaq, cavab vermek, bəyənmək və pin etmək.

## **Tapşırıqlar:**

- Forum mövzuları siyahısı səhifəsini yarat.
- Yeni mövzu əlavə formu hazırla.
- Mövzu detallar səhifəsini və cavab formunu yaz.
- Mövzunu bəyənmək funksiyası əlavə et.
- Mövzunu pinned funksiyası əlavə et (admin).
- Axtarış funksiyası əlavə et.

## **Backend İpuçları:**

- Route-lar: /forum/, /forum/new, /forum/<id>, /forum/like/<id>, /forum/pin/<id>.
- DB: forum\_topics və forum\_replies cədvəllərində əməliyyatlar.
- Bəyənmələr üçün likes sütunu əlavə et.
- Pinned mövzuları əvvəl göstər.

## **Frontend İpuçları:**

- forum\_list.html, forum\_detail.html şablonları.
- Bootstrap ilə reply formunu və mövzu siyahısını tərtib et.
- Bəyən düyməsini icon ilə göstər.
- Pinned mövzular üçün xüsusi badge göstər.

## **DB Qaydaları:**

- forum\_topics(id, title, content, author, likes, pinned, created\_at).
- forum\_replies(id, topic\_id, content, author, created\_at).

## **Əlavə Məsləhətlər:**

- Pinned mövzular üçün ORDER BY pinned DESC, created\_at DESC sorğusundan istifadə et.
- Bəyən düyməsi üçün POST və ya GET route yaza bilərsən.
- Bootstrap badge-lərdən istifadə et.
- Jinja2-də şərtlərlə pinned olub-olmamasını yoxla.