

# Tələbə 2 - Tədbirlər Modulu

---

Modulun təsviri: Tədbirlərin siyahısını göstərmək, qeydiyyat, kapasite idarəsi və CSV ixrac.

## Tapşırıqlar:

- Tədbirlər siyahısı səhifəsini hazırla.
- Tədbir detallar səhifəsini hazırla (id ilə).
- Qeydiyyat formu əlavə et (ad, email).
- Eyni email-in təkrar qeydiyyatına icazə vermə.
- Qeydiyyat sayını kapasite ilə müqayisə et.
- Qeydiyyat siyahısını CSV-yə eksport et (admin).

## Backend İpuçları:

- Flask route-lar: /events/, /events/<id>, /events/register/<id>, /events/export/<id>.
- DB: events və event\_registrations cədvəllərində CRUD əməliyyatları.
- Kapasite dolubsa qeydiyyat qəbul etmə.
- CSV üçün Python-un csv modulundan istifadə et.

## Frontend İpuçları:

- events\_list.html və event\_detail.html şablonlarını yarat.
- Bootstrap ilə kart dizaynı et.
- Qeydiyyat formu POST ilə işləsin.
- Dolmuş tədbirlər üçün 'Full' etiketi göstər.

## DB Qaydaları:

- events(id, title, date, location, description, capacity).
- event\_registrations(id, event\_id, name, email, registered\_at).

## Əlavə Məsləhətlər:

- Kapasite hesabı üçün COUNT(\*) sorğusundan istifadə et.
- Dolmuş tədbirlərdə qeydiyyat formunu deaktiv et.
- CSV ixrac üçün header-ları əlavə et.
- Bootstrap alert-lərlə uğur/xəta mesajı göstər.