

## VİZE SINAV ÇALIŞMASI

Vize sınavı için açıklanacak sınav tarihi gününde teslim edilmek üzere uygulama çalışması yapılacaktır. Uygulama değerlendirilirken kullanılacak ölçütler şunlar;

1. Uygulamanın çalışıyor olması (50p)
2. Uygulama teslim edilirken sorulan soruya doğru cevap verilmesi (50p)

Uygulama ekte paylaşılmış olup, geliştirilmesi gerekmektedir. İstenen iyileştirmeler şunlardır;

1. Model katmanındaki sınıf, entity framework kullanılarak MS SQL veritabanına yansıtılmalıdır (Code-first yaklaşımı)
2. View katmanında parçalı view ve görünüm bileşenleri (View Component) kullanılmalıdır.
3. View katmanında CSS ve Bootstrap kullanılmalıdır.
4. View katmanında hazır template kullanılmalıdır.
5. Denetleyici katmanında Linq sorgusu bulunmalıdır.
6. Uygulama aşağıdaki linkte bulunan platform gibi tasarlanmalıdır.

<https://www.teknofest.org/yarisma-detaylar-35.html>

### Sınav İşleyişi

Sınav günü ve saatinde herkes belirtilen laboratuvar önünde yerini almalıdır. Gruplar birer birer çağrılarak sınav (öğrenci numarasına göre) gerçekleştirilecektir. Toplam dört gruba ayrılmış olan öğrencilerin (NÖ 1. Grup, NÖ 2. Grup, İÖ 1. Grup ve İÖ 2.Grup) uygulamalarının toplanması için bir kişi ya da ekip belirlenmelidir. Bu kişi ya da ekip tüm çalışmaları toplamalı ve dosya yükleme sitesine yükleyerek benimle linki paylaşmalıdır. Uygulamalar sıkıştırılmış (zip) dosyalar şeklinde teslim edilmelidir. Dosya içinde bir metin belgesinde çalışmayı yapan ekibe ait bilgiler yer almalıdır( öğrenci numarası, bulunduğu sınıf İÖ, NÖ vb. ve ad-soyad).