

## ASP.NET Core Bitirme Projesi

**Proje Adı:** "Serbest Platform"

### Proje Amaçları:

1. ASP.NET Core kullanarak bir web uygulaması geliştirmek.
2. Veritabanı işlemleri, kullanıcı yetkilendirme ve kimlik doğrulama, MVC mimarisi, ve temel güvenlik önlemleri konularında deneyim kazanmak.

### Proje Gereksinimleri:

#### 1. Veritabanı Tasarımı:

- BlogPosts, Categories, Users ve Comments adında en az dört tablo içermelidir.
- Tablolar arasında mantıklı ilişkiler kurulmalıdır.

#### 2. MVC Uygulaması:

- ASP.NET Core MVC kullanarak bir web uygulaması geliştirin.
- Blog yazıları, kategoriler, kullanıcı profilleri ve yorumlar gibi temel öğeleri listelemek ve göstermek için Controller ve Views oluşturun.

#### 3. Kullanıcı Yetkilendirme ve Kimlik Doğrulama:

- Kullanıcıların kaydolabilmesi, giriş yapabilmesi, ve çıkış yapabilmesi için ASP.NET Core Identity kullanın.
- Sadece yetkilendirilmiş kullanıcıların blog yazılarına ve yorumlarına erişebilmesini sağlayın.

#### 4. Veri Girişi:

- Her tablo için minimum 50 örnek kayıt içeren bir veri seti oluşturun.
- Verilerin gerçekçi olmasına özen gösterin.

#### 5. Yorum Sistemi:

- Kullanıcıların blog yazılarına yorum yapabildiği bir sistem oluşturun.
- Yorumlara yanıt verme özelliği ekleyin.

#### 6. Raporlama:

- Proje sonunda, yaptığınız işlemleri ve elde ettiğiniz sonuçları raporlayın.
- Rapor, projenin amacını, kullanılan teknolojileri, güvenlik önlemlerini ve kullanıcı özelliklerini içermelidir.

### Teslim Tarihi ve Formatı:

- 17.01.2024 saat 19:00.
- Teslim, bir yazılı rapor ve projenin ASP.NET Core proje dosyalarını içeren GitHub uzantısını [academyakm0@gmail.com](mailto:academyakm0@gmail.com) adresine mail olarak atılacaktır.