

## .Net Developer Değerlendirme Projesi

Proje kapsamında ASP.NET Core Web API kullanılarak **makale apisi** geliştirilecektir. Bu api üzerinden makale listeleme, arama, ekleme, güncelleme ve silme işlemlerinin REST çağrıları ile yapılabilmesi gerekiyor. Bir makaleye ait veri yapısını modellemek için herhangi bir blog sistemi örnek alınabilir.

### Kullanılması gereken teknolojiler ve yapılar:

- .Net Core Framework
- ASP.NET Web API
- Mssql, Mysql, MongoDB veya herhangi bir RDBMS/NOSQL veritabanı
- Veritabanı olarak RDBMS kullanılması durumunda Dapper veya Entity Framework gibi bir ORM kütüphanesi kullanılmalıdır.
- Veritabanı erişimi için Repository Pattern kullanılmalıdır.
- Git/Github

### Proje çıktıları:

- Projenin tüm çıktıları developera ait github hesabına yüklenmelidir. Bu repository'e ait linkin paylaşılması yeterli olacaktır.
- Web api projesi çalışır durumda yüklenmelidir.
- Readme.md dosyasında aşağıdaki sorular cevaplanmalıdır.
- Veritabanı kurulumu için gerekli scriptler eklenmelidir.

### Sorular:

- Projede kullandığınız tasarım desenleri hangileridir? Bu desenleri neden kullandınız?
- Kullandığınız teknoloji ve kütüphaneler hakkında daha önce tecrübeniz oldu mu? Tek tek yazabilir misiniz?
- Daha geniş vaktiniz olsaydı projeye neler eklemek isterdiniz?
- Eklemek istediğiniz bir yorumunuz var mı?

### Dikkat edilecek hususlar ve Değerlendirme kriterleri:

- Uygulamanın sorunsuz çalışıyor olması gerekiyor.
- Projeye ait tüm ilerlemeler yeni açılacak Github repository'si üzerinden yapılmalı ve commitler anlamlı olmalıdır.
- Kod kalitesine özen gösterilmelidir. SOLID prensiplere uygun olmalıdır.
- Bileşenler arası bağımlılıklar minimum olmalıdır (Loosely Coupled).