Uygulama amacına uygun bir şekilde gerçekleştirilmiş olmalıdır. UML dokümanına uygun olmalıdır.

WCF REST veya SOAP mimarilerinden biri ya da her ikisi de kullanılabilir. Oluşturulan servis mutlaka bir sunucuda yayınlanmalıdır. Hosting işlemleri için ya bedava hizmet sunan bir platformdan ya da istediğiniz bir hosting firmasından satın alacağınız hizmetten faydalanabilirsiniz.

Windows Forms, WPF, Universal App, Xamarin, iOS, Android veya ASP.NET Web Forms uygulama geliştirme seçeneklerinden biri seçilmelidir. Bunun dışındaki hiçbir seçenek kabul edilmeyecektir.

N-Tier Architecture uygulanmalıdır.

Veritabanı eylemlerinin gerçekleştirilmesi işlemi için oluşturduğunuz iş katmanı(Business Layer) içerisindeki tüm yönetim uygun Design Pattern ile yapılmalıdır. (Unit of Work & Repository)

Uygulama içinde en az dört farklı GangOfFour design patterni kullanmalıdır.

Çok detaylı raporlama seçenekleri olmalıdır. Rapor formatları sizler tarafından tasarlanmalıdır. Hazır şablonların kullanımına çok yer verilmemelidir.

Uygulamanızın tasarımı oldukça önem arz etmektedir. Butonlarınız ve menüleriniz için mutlaka profesyonel ikonlar kullanılmalıdır

Uygulamada mutlaka kullanıcı girişi sistemi olmalıdır. Kullanıcı yetkilendirme olmalı ve sistemden çıkışlar kontrollü yapılmalıdır

Uygulamanın kapsamı oldukça önemlidir. Uygulama en az on veritabanı tablosu üzerinde CRUD işlemlerini gerçekleştirmelidir.

## **DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR:**

Eski tarihli bir proje hiçbir şekilde kabul edilmeyecektir. Böyle bir durum yaşanması halinde proje notu 0 olarak belirlenecektir

Projeyi kendisi yapmadığı tespit edilen öğrencinin proje notu 0 olarak belirlenecektir.

Zamanında teslim edilmemiş veya teslim edilmiş sunumu gerçekleştirilmemiş proje değerlendirmeye alınmayacaktır ve notu 0 olarak tanımlanacaktır.

Amacına uygun olarak geliştirilmeyen projeler de değerlendirmeye alınmayacaktır ve notu 0 olacaktır. Proje ilerleme takvimine uygun bir şekilde gerçekleştirilmeyen projeler ilgili puanları alamayacaklardır.