

# Proje Raporu: Meeting Organizer

## Proje Tanımı:

Meeting Organizer, .NET Core ve React.js kullanılarak geliştirilmiş bir toplantı yönetim uygulamasıdır. Uygulama, müşterilerle toplantılar oluşturmayı, güncellemeyi ve iptal etmeyi sağlar. Projenin back-end kısmında MSSQL veritabanı bulunmaktadır ve Code First yaklaşımıyla bağlanır. Front-end tarafı React.js ile geliştirilmiştir.

## Başlatma Adımları:

### 1) Veritabanı Bağlantısı Güncelleme:

- appsettings.json dosyasındaki connection string güncellenmelidir.
- Package Manager Console'da update-database komutu girilmelidir.

### 2) React.js Front-end Başlatma:

- Terminalde `cd .\meetingorganizer\` komutu girilmelidir.
- Sonrasında `npm i` ve `npm run dev` komutları çalıştırılmalıdır.

## **Özellikler:**

### **1) Toplantı Oluşturma, Güncelleme ve İptal Etme:**

- Müşterilerle toplantılar oluşturulabilir, güncellenebilir ve iptal edilebilir.

### **2) Bire Çok İlişki ve Personel Verisi Ekleme:**

- Proje içerisinde bire çok ilişki bulunmaktadır.
- Personel tablosuna otomatik veri girişi sağlayacak bir buton bulunmaktadır. Bu butona basıldığında, rastgele 20 çalışan bilgisi veritabanına eklenir.

### **3) Toplantı Yöneticisi Seçimi:**

- Toplantı oluşturulurken toplantı yöneticisi dropdown list aracılığıyla seçilebilir.
- Toplantı yöneticisi seçilmeden toplantı oluşturulamaz.

## **Kullanım:**

### **1) Toplantı Oluşturma:**

- Müşterilerle toplantılar oluşturmak için "Yeni Toplantı Oluştur" butonuna tıklanır.
- Gerekli bilgiler girilerek toplantı oluşturulur.

### **2) Toplantı Güncelleme:**

- Varolan bir toplantıyı güncellemek için ilgili toplantı seçilir.
- Güncellenecek bilgiler girilerek toplantı güncellenir.

### **3) Toplantı İptali:**

- Varolan bir toplantıyı iptal etmek için ilgili toplantı seçilir.
- İptal işlemi onaylanır ve toplantı iptal edilir.

### **4) Personel Verisi Ekleme:**

- Otomatik veri girişi butonuna basılarak rastgele 20 çalışan bilgisi veritabanına eklenir.

## **Sonuç:**

Meeting Organizer, müşterilerle toplantıların etkin bir şekilde yönetilmesini sağlayan kullanıcı dostu bir uygulamadır. Veritabanı tabloları arasındaki ilişkilerin düzgün işlemesi, toplantı yöneticisi seçimi gibi detaylar kullanıcı deneyimini arttırmaktadır. Ayrıca, React.js kullanarak geliştirilen front-end tarafı, modern ve etkili bir kullanıcı arayüzü sunmaktadır.

## **İletiřim Bilgileri:**

**Geliřtirici:** Orhun Cem Gena

**E-posta:** orhungenca@hotmail.com

**Telefon:** 0(551) 101 78 59