Sayın Tayfun Candur,

Bu e-postayı, şirketimizin açtığı "[ASP.NET](http://asp.net/) Core Yazılım Uzmanı" iş ilanına yaptığınız başvuruya istinaden yolluyoruz.

Yaptığımız birinci değerlendirme sonucunda yeteneklerinizi daha iyi değerlendirebilmek için sizden küçük bir ön çalışma yapmanızı bekliyoruz. Bu çalışma tecrübenize bağlı olarak 4 saat ya da 2 gün sürebilmektedir.

Eğer kabul ederseniz aşağıda gereksinimleri verilecek projeyi hazırlayarak ilk görüşme için randevu oluşturabilirsiniz.

Görüşmelerin 22-26 Haziran tarihleri arasında yapılması planlanmaktadır. Covid-19 nedeni ile ilk görüşmeler online yapılacaktır. Lütfen önceden e-posta ile randevu alınız. Ekran paylaşımı uygulaması ile projenizi kendi bilgisayarınızdan sunmanız istenecektir.

Aşağıda belirttiğimiz gereksinimleri yerine getiren uygulamayı hazır [ASP.NET](http://asp.net/) Core şablonu ile yazabilirsiniz. (Web API, .Angular (Typescript), React kullanmanız şart olmamakla birlikte artı olarak değerlendirilecektir.) İstediğiniz bir veritabanı ve erişim katmanı kullanabilirsiniz.

Görsel olarak bir çabaya gerek yok. Ancak kullanılan HTML ve CSS bağlantılarını açıklayabiliyor olmanız yeterlidir.

Gereksinimler:

Ortak işlemler

Uygulamada iki tip kullanıcı olacaktır. (Yönetici, Kullanıcı) Yönetici tanımı manuel oluşturulabilir, ancak uygulama girişi tek olacaktır.

Kullanıcı kayıt işlemi.(Register) (e-posta, şifre, ad soyad ve cep telefonu - validasyonlar yapılacaktır)

Yönetici ve Kullanıcı için giriş işlemi. (Login)

Uygulama menüsü yönetici için ve kullanıcı için farklılık gösterecektir.

Kullanıcı İşlemleri

Kullanıcı giriş yaptıktan sonra yeni bir talep oluşturacaktır. Bu talepte ad soyad (zorunlu), açıklama (seçimli) ve belge ekleme (zorunlu) olacaktır.

Kullanıcı yaptığı talepleri bir liste şeklinde görecek ve talep değerlendirmesinin değerlendirme zamanı ve (olumlu/olumsuz) değerlendirme sonucunu görecektir.

Yönetici işlemleri

Yönetici değerlendirme yapılmamış talepleri tarih sırasında liste halinde görecektir.

Talebin ayrıntısını tıklayarak ne istendiğini ve ekini görüntüleyebilecektir.

Daha sonra talebi olumlu/olumsuz olarak değerlendirecek ve bir açıklama yazacaktır.

Yönetici olumlu / olumsuz sonuçlanan işlemlerin raporunu alabilecektir. (Format önemli değil)

Sunucu işlemleri

Değerlendirme sonrasında kullanıcının e-postasına değerlendirme  açıklaması ile birlikte talebin sonucunun olumlu ya da olumsuz olduğunu bildiren bir ileti otomatik olarak gönderilecektir.

Yetiştirebileceğinizi düşünüyorum, ancak yetiştirmezseniz de çalışır halde olduğu sürece eksikleri ile de gelebilirsiniz. Değerlendirme sizin yazdığınız kod üzerinden size sorulacak sorular ile yapılacaktır.

Takıldığınız bir yerde e-posta ile soru sorabilirsiniz. Kodları lütfen e-posta ile göndermeyin.

İyi çalışmalar ve başarılar dileriz,