YZL - 5175 PROJE TESLİM DOKUMANI

Proje belli bir konu hakkında makalelerin kayıtlı kullanıcılar tarafından yazılıp paylaşıldığı, kayıtlı kullanıcıların birbirlerinin makalelerine yorum yapıp, beğeni yapabildiği ASP.NET CORE ve EF CORE ile geliştirilen ve code first yaklaşımıyla oluşturulan bir blog sitesi projesidir. Kayıtlı/ kayıtsız kullanıcı ve Admin rolleri mevcuttur. Bu yüzden iki farklı area ( alan ) bulunmaktadır.

Admin (admin area ) ve Kayıtlı kullanıcı( Member area) areaları altında kendilerine ait işlemleri gerçekleştirmektedir.

Minimumda olması gereken sayfalar;

* Kayıt ve Giriş Sayfası
* Kayıtlı Kullanıcı Profil Ayarları Sayfası
* Kayıtsız Kullanıcı Site Anasayfası
* Kayıtlı Kullanıcı Site Anasayfası
* Hakkımızda Sayfası
* Kategori Listeleme Sayfası
* Makale Ekleme/Güncelleme Sayfaları
* Makale Listeleme Sayfası
* Makale Okuma Sayfası
* Yazar Detay Sayfası
* Kayıtlı Kullanıcı Çıkış Yap Sayfası

**Kayıtsız kullanıcı**

Sadece yazılmış makaleleri okuyabilir ve makale yazarının profil sayfasını görüntüleyebilir, yorum yada beğeni yapamaz. Bloğun hakkımızda sayfasını görüntüleyebilir.

**Kayıt ve Giriş Sayfası**

Kayıt sayfası blog sitesine ilk defa kayıt olmak için kullanılan sayfadır. Kullanıcıdan ad , soyad , fotoğraf , mail, kullanıcı adı ,şifre bilgileri istenmektedir. Mail adresi ve kullanıcı adı kişiye özel olduğundan muhakkak daha önceki kayıtlar incelenmeli bu mail ve kullanıcı adı kullanılıyorsa uyarı verilmelidir. Bu alanlar boş bırakılmamalıdır. Kullanıcı bu bilgileri doğru bir şekilde paylaştıktan sonra pasif olarak oluşturulur ve admin kullanıcıyı onayladıktan sonra ( durumunu pasiften aktife çektikten sonra) kullanıcı giriş yapabilir hale gelir.

Giriş sayfasında ise kayıt olmuş kullanıcının şifre ve mail adresini doğru olarak yazması gereken sayfadır. Bilgiler doğru ise kayıtlı kullanıcı ana sayfasına yönlendirilir.

**Kayıtlı Kullanıcı Profil Ayarları Sayfası**

Kayıtlı kullanıcı kendi profil ayarlarında; ad, soyad , profil resmi, mail adresi, şifre, kullanıcı adı bilgilerini değiştirebilir. Kullanıcının son 3 şifresi birbirinden farklı olmalıdır. Kullanıcıya ait mail adresi ve kullanıcı adı eşsiz olmalı ve kontrolleri yapılmış olmalıdır. Kayıtlı kullanıcı kendi hesabını silebilmektedir.( pasife çekebilmektedir. )

**Kayıtsız Kullanıcı Site Anasayfası**

Açılan ilk sayfadır. Kayıtsız kullanıcının görebildiği yada kayıtlı kullanıcının hesabından çıkış yaptığında yönlendirildiği ve aslında herkesin görebildiği sayfadır. Kayıtsız kullanıcıları kayıt olmaya teşvik amaçlı kayıt ol butonu hep göz önündedir.

Bu sayfadan kayıt ol ekranına, hakkımızda sayfasına , kategori listeleme sayfasına ulaşılmakta ve oluşturulma tarihine göre güncel 10 makale görüntülenebilip makale başlığına tıklandığında makale okuma sayfasına, yazarı adına tıklanıldığında ise makale yazarının profil detay sayfasına gidilmektedir.

Kategori listeleme sayfasında ise veritabanında kayıtlı aktif tüm kategoriler yer almalı ve seçilen kategoriye ait güncel 5 makaleye erişim sağlanmaktadır.

**Kayıtlı Kullanıcı Anasayfa**

Bu sayfaya yalnızca kayıtlı olan, şifre ve mail adresini kullanıcı giriş ekranında doğru girmiş kullanıcıların kullanımı içindir.

Kayıtlı kullanıcı makale yazabilir, güncelleyebilir ve silebilir. Bu işlemlere kendine ait ana sayfadan erişebilmelidir.

Kullanıcı kendi profil bilgilerini düzenlediği sayfaya buradan erişmelidir.

Kullanıcı takip ettiği konulara ekleme/ çıkarma yapabilir.

Kullanıcı makale oluştururken başlık, içerik, fotoğraf ve makaleye ait kategoriler bilgisini muhakkak yazmış olmalıdır.

**Hakkımızda sayfası**

Kayıtlı / kayıtsız tüm kullanıcıların görüntülebileceği bir yazı, fotoğraf ,kontak formu , açık adres ve yer işaretlemesi ( Google maps vb. ) içeren sayfadır. Yazı kısmı lorem Ipsum olarak yazılabilir.

**Kategori Listeleme Sayfası**

Kayıtsız ve kayıtlı kullanıcılar bu sayfaya erişebilir ancak kayıtsız kullanıcı sadece seçtiği / filtrelediği kategoriye ait 5 güncel makaleyi okuyabilir ve istediği kadar kategori seçip makale okuyabilir.

Kayıtlı kullanıcı ise kayıtsız kullanıcının yaptıklarını zaten yapabilir ve ek olarak kategori ekleyebilmelidir. Kullanıcı kategoriyi ilk eklediğinde kategori eğer veritabanı tarafında yok ise pasif olarak oluşturulur ve adminin onayına sunulur. Admin kategorileri ekleme/silme/güncelleme yetkisine sahiptir.

Kayıtlı kullanıcı istediği kategoriyi takip edebilir. Takip ettiği kategorilerin yanında takibi bırak, etmediği konuların yanında takip et butonu /linki olmalı yan, özetle kullanıcı dostu bir tasarım olmalıdır.

**Makale Ekleme/Güncelleme Sayfaları**

Kayıtlı kullanıcı makale ekleme/silme/güncelleme yapabilir. Makaleye ait başlık,içerik,fotoğraf , kategori bilgisi boş olmamalıdır. Bir makalenin birden çok kategorisi olabilir ve seçilebilir olmalıdır.

**Makale Listeleme Sayfası**

Kayıtlı kullanıcı kendi yazdığı makalelere kendi anasayfasından erişebilmelidir. Makalenin belli özellikleri gösterilip daha sonra başlık yada içeriğe tıklanılması ile makale okuma sayfasına yönlenilmelidir.

**Makale Okuma Sayfası**

Kayıtlı yada kayıtsız kullanıcı başlık yada içeriğine tıkladığı bir makaleyi bütünüyle bu sayfada okuyabilir. Makaleye ait yazar bilgisi, oluşturulma tarihi, başlık , içerik, fotoğraf, kategorileri, okunma süresi, beğenilme sayısı ve makale altında kayıtlı kullanıcıların makaleye yaptığı yorumlar bulunmaktadır. Makale okuma süresi her 100 karakter için 2 dakika olarak düşünülmeli ve makale oluştuğunda otomatik hesaplanmalıdır. Makale okuma sayfası her açıldığında makalenin okunma sayısı artmalıdır.

Kayıtsız kullanıcı makaleyi sadece okuyabilmekte yorum ve beğeni yapamamaktadır.

**Yazar Detay Sayfası**

Kayıtsız kullanıcı makale listesinden yazarın adına tıkladığında açılacak sayfadır. Yazar tüm bilgileri sadece okunabilir olarak listelenecektir.

**ADMİN**

Admin rolü yalnızca bir kişiye ait olmalı ve admin yapacağı işlemleri kendi areası altında çözmelidir.

Admin yeni kayıt olan kullanıcıları onaylayabilir/ onaylamayabilir.

Yeni eklenen kategorileri onaylayabilir/ onaylamayabilir.

Ancak onaylar alındıktan sonra kategori görünür hale ve kullanıcı giriş yapabilir hale gelir.

Yazılan makaleler hakaret , kötü söz vb . içeriyorsa admin makaleyi de pasife alabilir.

Admin kötü yorum yaptığını keşfettiği kullanıcıları pasife çekebilir ve giriş yapması engellenmiş olur.

Admininde kendi sayfası mevcuttur.

**NOT =>**

Minimumda olması gereken sayfalar muhakkak olmalıdır.

Görsellerde örnek olarak kullanılan template baz alıp devam edebilir yada başka bir template projeye giydirebilirsiniz.

Kod yazarken iç içe geçmiş kodlardan kaçınılmalı, az , temiz yazıma özen gösterilmelidir.

İsimlendirme kurallarına aşırı dikkat edilmelidir.

Bu zamana kadar yaptığımız tüm kontrollerin gerçekleştirildiğin emin olunmalıdır.

Yazılan kodlar yer yer yorum satırı eklenmesi iki tarafından da yararına olacaktır.

Dokumanla alakalı olarak takıldığınız / anlayamadığınız bir nokta olduğunda kendi kararınızı vermeyip benimle iletişime geçiniz.

Dokuman incelmenizi isterim, daha sonra sizlerden gelen sorularla güncellenip son hali tekrar paylaşılabilirim.

Sahip olduğumuz sınıflara ( category,article,user,userfollowedCategory.. vb) ait tüm crud operasyonları (ekle-sil-güncelle- oku )yapılabilir olmalıdır. Size bırakılanları tamamlayınız.

Geliştirilecek proje için süre 2 aydır. 2 ay içerisinde çalışan projeyi kısa bir sunumla paylaşmalı ve projenizi zipleyerek teams üzerinden açılan ödeve teslim etmelisiniz.

Herkese iyi çalışmalar dilerim 😊