****

**Bilgisayar Müh. Gelişmeler-III**

**PROJE RAPORU**

**PROJE ADI: online exam web projesi**

**PROJE EKİBİ AD-SOYAD: öğrenci numara**

**Beyan Errahim : 02180201091**

**Ahmed Alo : 02180201086**

**İçerikler :**

1. Proje Amacı
2. Proje detayları
3. Kullanılacak teknoljiler
4. Projenin Dosyaları
5. mödüller
6. Proje Arayüzü Görseller

**1.PROJE AMACI:**

Bu projenin amacı, öğretmenin öğrenciler için uzaktan sınavlar yapmasını sağlayan bir web sitesi oluşturmaktır. Böylece öğrenciler tüm sınavlara girip sonuçlarını öğrenebilirler. Ayrıca öğretmen, öğrenciler ve notları ile ilgili tüm bilgileri kolayca öğrenebilir.

**2.PROJE detayları:**

* Sitenin bir ana sayfası olacak, iki buton içeriyor. Bunlardan biri öğrencinin hesabı olmaması durumunda sitede yeni bir hesap oluşturmak, diğeri ise öğrencinin hesabı varsa giriş yapmaktır.
* Giriş butonuna bastığınızda karşınıza e-posta ve şifreyi içeren bir arayüz gelecektir.Bu öğrencinin hesabı varsa ve e-posta ve şifresini doğru girerse siteye giriş yapabilecektir. Bu kişinin öğrenci mi yoksa admin mu olduğunu otomatik olarak bilecektir.
* Öğrenci olması durumunda onu sınavların bulunduğu bir sayfaya, yönetici ise kontrol paneline götürecektir.
* Hesap oluştur butonuna tıkladığınızda karşınıza bir arayüz açılacaktır.Öğrenci adı, e-posta adresi, şifresi, cinsiyeti ve doğum tarihi gibi alanları doldurduktan sonra kayıt ol butonuna tıklayarak giriş yapacaktır.
* Öğrenci siteye girdikten sonra karşısına mevcut tüm sınavların içeren bir arayüz çıkacak.Ayrıca bir link da var.Üzerine tıkladığınızda girdiği sınavların sonuçları karşına çıkacak, doğru ve yanlış cevapların sayısı ile birlikte.
* Giriş yapan kişi yönetici ise sistem onu ​​kontrol paneline götürecektir.
* Kontrol panelinde 3 adet link bulunacaktır.İlk linkte siteye kayıtlı tüm öğrencilerin ve notlarının bulunduğu bir tablo görülecektir.Yönetici aynı zamanda silme ve arama da yapabilecektir.
* İkinci link ise yöneticinin yeni bir test eklemek istemesi durumunda birçok alan içerecek, ekleme, silme ve arama işlemlerini yapabilecektir.
* Üçüncü bağlantıya gelince, sitenin tüm yöneticilerinin bir listesi görünecek ve herhangi bir yönetici başka bir yönetici ekleyebilir veya silebilir.

**3.kullanılacak teknolojiler:**

* **html5 ve css3** : Site yapısını yapmak ve renkleri ve uygun görüntüleri eklemek için kullanılır.
* **Bootstrap** : sitenin tüm ekranlarla etkileşimini sağlamak için kullanılacaktır.
* **Javascript :** Kullanıcının site ile etkileşime girmesi için çok önemli bir dildir.
* **Jquery :** Bu kütüphane, JavaScript kodunun yazılmasını kolaylaştırmak için kullanılacaktır**.**
* **Php :** php programlama dili kullanılacak.
* **Mysql veritabanı :** Tüm site bilgilerini kaydetmek için mysql veritabanı kullanılacaktır.

**4.projenin dosyaları:**

**folders:**

* **js**
* **css**
* **fonts**
* **images**
* **Admin**

**Dosyalar:**

* **index.php**
* **welcome.php**
* **login.php**
* **register.php**
* **resetpassword.php**
* **code.php**
* **users.php**
* **exam.php**
* **question.php**
* **sonuc.php**
* **dashboard.php**
* **database.php**

**5.mödüller:**

**Users :** yönetici veya öğrenci olabilir **.**

* **yönetici :** sisteme kayıt olan tüm öğrencileri görebilir ve sınav puanlarını öğrenebilir. Herhangi bir öğrenciyi silebilir veya onu arayabilir.

diğer yöneticileri ekler, kaldırır veya arar.

Yeni bir test ekleyebilir ve silebilir.

* **öğrenci :** Mevcut tüm sınavları görebilir, tüm sınavlara girebilir ve puanlarını görebilir**.**

**Exams :** Öğrencinin girebileceği birçok sınav olacaktır.

**Questions :** Her sınav için türüne göre birçok soru bulunmaktadır.Matematik, fizik , Türkçe dil veya programlama sınavı.

**Sonuç :** Bu tablo her öğrencinin tüm sınavlardaki notlarını tutacaktır.

**6.proje arayüzü görselleri:**

* **ana sayfa (index):**

Bu arayüz, sitenin ana arayüzü olacak ve kullanıcının test yapmak için bir sitede olduğunu bilmesini sağlayan bir arka plan görüntüsü içeriyor. Kullanıcının yeni bir hesap açabilmesi veya hesabı varsa sisteme girebilmesi için düğmeler içerir.

* **login sayfasi :**

Kullanıcının siteye girip test yapabilmesi için e-posta ve şifresini yazabileceği bir başlık, iki alan ve bir buton içeren bir arayüzdür.

* **register sayfasi :**

Bu arayüz, kullanıcının bilgilerini, adını, e-posta adresini, şifresini, cinsiyetini ve doğum tarihini girerek ve ardından Hesabını oluşturmak için Kaydol düğmesine basarak sitede kendine ait yeni bir hesap oluşturmasını sağlar.

* **reset password :**

Kullanıcının şifresini unutması durumunda, önünde e-postasını girebileceği, ardından yeni bir şifre belirleyip eskisini veri tabanından silebileceği bir arayüz belirecektir.

* **dashboard :**

Sitedeki kayıtlı kullanıcı sayısını öğrenebileceğiniz yönetici kontrol panelinin arayüzlerinden biridir.

* **adminuser:**

Siteye kayıt olan öğrencilerle ilgili tüm bilgilerin, tüm verilerini gösteren bir tablo şeklinde bilindiği bir yönetici arayüzü

* **adminexams:**

Yöneticinin öğrenciler için yeni bir sinav eklemesini veya bir sinavi silmesini sağlayan bir arayüz.

* **question:**

Yöneticinin yeni bir sinav sorusu ekleyebileceği, bir sinavi silebileceği veya değiştirebileceği bir arayüzdür.

* **sonuc:**

Bu arayüz sayesinde yönetici, tüm öğrencilerin girdikleri tüm testlerdeki puanlarını görebilir.