

Proje Hakkında Ön Bilgiler:

- Bu projenin notlandırmaya etkisi %20'dir.
- Her proje için en fazla 3 kişilik (kişi≤3) ekip olabilirsiniz.
- Birden fazla öğrenciyle yapılacak projeler için **bir ekip lideri** belirleyiniz.
- Ekip liderinin **1 Nisan 2023** tarihine kadar proje bilgi formunu doldurması zorunludur.
- Proje konunuzu ve ekip üyelerini en geç 1 Nisan'a kadar belirleyiniz ve duyurulacak form ekranına girmelisiniz. (Eğer proje formu zamanında doldurulmazsa projeye **puanı alamazsınız.**)
- Proje **sunumunda ekipteki her bir öğrencinin bulunması** gerekmektedir.
- Proje sunumları Final Sınavlarından bir önceki hafta gerçekleştirilecektir.
- **Projeyi hiç hazırlamadan ya da sunmadan** bütünleme sınavlarına kalan öğrencilerden **puan kesintisi olacaktır.**

Proje Bilgi Girişi için: <https://forms.gle/FK3puR65shRoreLTA>

Preliminary Information about the Project:

- This project has a 20% impact on the grading.
- You can be a team of maximum 3 people (person≤3) for each project.
- For projects with more than one student, please designate a team leader.
- The team leader must fill in the project information form by April 1, 2023.
- Determine your project topic and team members by April 1 at the latest and enter them on the form screen that will be announced. (If the project form is not completed on time, you will not receive points for the project.)
- Each student in the team must be present at the project presentation.
- Project presentations will take place the week before the Final Exams.
- Students who fail the final exams without preparing or presenting the project will be deducted points.

For Project Information Entry: <https://forms.gle/FK3puR65shRoreLTA>

Proje Başarısı için Asgari Koşullar:

- Bootstrap ve responsive uyumlu olmalıdır (desktop,tablet & mobil’de çalışabilmelidir.)
- Projenizde sadece bir yönetim arayüzü (Admin Panel) kullanmalısınız. Bootstrap uyumlu olan AdminLTE şablonlarını kullanmanızı tavsiye ederim (Ayrıca genel bir ön sayfa istenmiyor)
- Projenizi Bootstrap, Php Framework (Codeigniter, Laravel gibi...) ve MySql veritabanı kullanarak geliştirmelisiniz.
- Yönetim paneliniz açılır menu ve slider içermelidir.
- Yönetim panelinize girişte en az e-mail ve şifre ile girilebilecek bir login sayfası yer almalıdır.Bu login sayfası için veri tabanında en az iki rol tanımlanmalı. (Yöneticiler, Standart Kullanıcılar için)
- Her rol için kullanıcılar, kullanıcı adı (e-mail) ve Secure Hashing Algoritması (SHA) ile kriptolanmış şifre ile kaydedilmelidir.
- Her rol için ayrı masterpage/arayüz tanımlanmalıdır. (yönetici veri girişi sayfaları, standart kullanıcı için duyuru ve listeleme sayfaları ve yöneticiye mesaj yollama sayfaları)
- Oluşturulan tüm listeleme ekranlarında gridler üzerinde arama yapılabilmelidir.

Minimum Requirements for Project Success:

- Bootstrap and responsive compatible (should work on desktop, tablet & mobile)
- You should use only one administration interface (Admin Panel) in your project. I recommend using AdminLTE templates that are Bootstrap compatible (Also, a general front page is not required)
- You should develop your project using Bootstrap, Php Framework (such as Codeigniter, Laravel) and MySql database.
- Your administration panel should include a drop-down menu and slider.
- There should be a login page that can be entered with at least e-mail and password at the entrance to your administration panel. At least two roles should be defined in the database for this login page. (For Administrator, Standard Users)
- Users for each role should be registered with username (e-mail) and password encrypted with Secure Hashing Algorithm (SHA).
- A separate masterpage/interface should be defined for each role (administrator data entry pages, announcement and listing pages for standard users, and pages for sending messages to the administrator)
- It should be possible to search on grids in all created listing screens.

Yönetici Sayfaları :

1. Yönetici kullanıcı tanımlama, silme ve güncelleme de yetkilidir.
2. Yönetici sizin belirleyeceğiniz bir kaydetme sayfası için yetkilidir (stok için ürün kaydı, hastane için doktor kaydı, kütüphane için kitap kaydı, okul için öğrenci ya da öğrenme kaydı gibi.).
3. Yönetici standart kullanıcıların anasayfasında gösterilmek üzere duyuru kaydetmeden, güncellemeden ve silmeden yetkilidir. (Standard kullanıcı sisteme girdiğinde duyuruları liste ya da grid üzerinde görebilmeli.)
4. Yönetici standart kullanıcılardan gelen mesajları okuyabilmeli ve cevap yazabilmelidir. Sadece okuduysa mesaj okundu checkbox işaretlenmelidir. Tüm kullanıcıların mesajları **zamanıyla birlikte kimden geldiyse**, mesajın yanında gösterilmelidir.

Administrator Pages :

1. The administrator is authorized to insert, update and delete users.
2. The administrator is authorized for a save page that you specify (product registration for stock, doctor registration for hospital, book registration for library, student or learning registration for school, etc.).
3. The administrator is authorized to save, update and delete announcements to be displayed on the homepage of standard users (standard users should be able to see the announcements on the list or grid when they enter the system).
4. The administrator should be able to read and reply to messages from standard users. The message read checkbox should be checked only if it has been read. Messages from all users should be shown next to the message with the time and from whom it came.

Standart Kullanıcı Rolü için:

1. Standart kullanıcı yeni kullanıcı oluşturma yetkisi yoktur. Ancak kendi şifresini güncelleyebilir. O yüzden yönetici sayfalarına erişim yetkisi yoktur (burada session kullanınız)
2. Admin tarafından girilen verilerin (örneğin ürün kayıtlarını listeleme yada arama gibi) listesini ve aramasını yapabilir.
3. Standart Kullanıcı sadece yönetici tarafından girilen duyuruları anasayfasından takip edebilir.
4. Standart kullanıcı admin'e mesaj yollayabilir. Bu sebeple, standart kullanıcı için bir mesaj kaydetme ve yöneticiye gönderme sayfası olmalıdır. Yöneticinin mesajı sadece aldığı, okuduğu ve cevap yazdığı şeklindeki durumları da mesaj sayfasından takip edebilmelidir.

For Standart User Role:

1. Standard user is not authorized to create new users. However, user can update own password. Therefore, standart user is not authorized to access admin pages (use session here)
2. It can list and search the data entered by the admin (such as listing or searching product records).
3. Standard User can only follow the announcements entered by the administrator from the homepage.
4. Standard user can send a message to the admin. For this reason, there should be a page for the standard user to save a message and send it to the administrator. The administrator should only receive, read and reply to the message from the message page.

Kısaca:

PHP Framework (Codeigniter, Laravel gibi) kullanarak bootstrap ve responsive uyumlu bir yönetim sayfası üzerinde,

Admin için:

- Login girişi,
- Kullanıcı kayıt/güncelleme/silme ekranı.
- Ve ayrı bir kayıt/güncelleme/silme ekranı (ürün, hasta, doktor, öğrenci, kitap gibi..)
- Duyuru kaydetme sayfası
- Standart kullanıcılardan gelen mesajlara okuma ve cevap verme sayfası.

Standart Kullanıcı için:

- Login girişi,
- Sadece kendi şifresini güncelleme sayfası
- Yöneticinin girdiği verileri görebilir ve veriler üzerinde arama yapabilir.
- Yönetici duyurularını ana sayfadan takip etme
- Yöneticiye mesaj yollar.

Briefly:

On a bootstrap and responsive compatible administration page using PHP Framework (such as Codeigniter, Laravel),

For Admin

- Common login page,
- User registration/update/delete screen.
- And a separate register/update/delete screen (product, patient, doctor, student, book, etc.)
- Announcement registration page
- Page for reading and responding to messages from standard users.

For Standard User:

- Common login page,
- Only update your own password page
- View and search the data entered by the administrator.
- Follow administrator announcements from the home page
- Sends a message to the admin.