Basit Kontrol Merkezi Projesi

Görev Tanımı

React Framework kullanarak aşağıdaki **2 sayfadan oluşan basit bir kontrol merkezi projesi** oluşturmanız beklenmektedir. Back-end tarafı proje dahilinde değildir. Örnek resimler aşağıda sunulmuştur.

Sayfanın amacı, Türkiye'nin çeşitli noktalarında kurulu olan cihazların durumlarının uzaktan görüntülenmesidir. Yetkili, **Login sayfası**ndan giriş yaptıktan sonra haritada yerleştirilmiş cihaz ikonlarına tıklayarak cihazlar hakkında durum bilgisi görüntülemelidir.

Kullanıcı adları, cihaz konumları ve cihazların durum bilgileri sayfada **statik olabilir**, **veri tabanından veri okunmasına gerek yoktur.**

Teslim Süresi

Teslim süresi 1 haftadır. Eğer kişisel durumunuzdan dolayı ek süreye ihtiyacınız varsa lütfen bildiriniz.

Projenizi zip dosyası olarak mail atabilir ya da indirme linki paylaşabilirsiniz.

Değerlendirme Kriterleri

Geliştirilen projede kodlama alışkanlıkları göz önünde bulundurulacaktır.

Fonksiyon adları, mimari, hiyerarşi, yorumlar (commentler) dikkatle incelenecektir.

Projenin readme sayfası açıklayıcı olmalıdır. Tercihler belirtilmelidir.

Bonuslar

Aşağıda tanımlanan görevler gerekli değildir ancak bonus olarak değerlendirelecektir. Bonusların önem sırası artandan azalana göre sıralanmıştır.

- Oluşan cihaz hatasının notification olarak bildirilmesi (hata statik olarak simüle edilebilir)
- Back-end: Verilerin bir veri tabanından okunması

Eğer proje hakkında sorunuz var ise <u>onur@beevision.ai</u> adresine mail atabilirsiniz.

KONTROL MERKEZİ YAZILIMININ İÇERECEKLERİ:

- Login Sayfası: Yetkililerin kullanıcı adı ve şifresi ile girebileceği bir giriş ekranı.
- <u>Cihazların Harita Üzerinde Konumlarının Bulunacağı Ekran:</u> Yetkililer giriş yaptıktan sonra haritada yerleştirilmiş cihazlar gözükecek ve istenilen cihaza tıklatıldığında cihaz hakkında detaylı bilgi gösterilecektir. Bilgilerin gösterim şekli geliştiricinin istediği şekilde olabilir.

Gösterilecek olan cihaz bilgileri:

Hata durumu: Hata yok, Hata var (hata kodu)

Son Kullanım Tarihi: 29.12.2019 12:24 gibi

Doluluk Oranı: Cihaz doluluk oranı yüzde olarak, ya da bar şeklinde kırmızı, turuncu, yeşil

renkleri ile gösterilebilir.

Login Sayfası Örneği



Haritanın ve Cihazların Bulunduğu Sayfa Örneği

