Tanışma:

Merhaba, React ile dashboard geliştirme görevinizde size başarılar dilerim. Öncelikle, aşağıdaki notları sizinle paylaşılan dashboard görseli ile birlikte dikkatli ve sakin bir şekilde okumanızı tavsiye ederim.

Görev:

- 1. Dashboard hazırlayabilmeniz için bir figma dosyası hazırlanmıştır.
- 2. Bu dashboard firma kullanımına göre hazırlanmış multi-page bir dashboard'dur.
- 3. Task kapsamında sadece ilk sayfayı implemente etmenizi istiyoruz.
- 4. Diğer sayfalar template'lerinin de boş olarak hazırlanması gerekmektedir.

Ana sayfa (landing page) Detayları

- 1. Sağ üst tarafta bir login bilgi ekranı görülmektedir. Burada herhangi bir resim kullanabilirsiniz. Önemli olan kullanıcı ismi ve rolünün görülmesi. Rolleri şimdilik admin ve user olarak düşünebilirsiniz. User rolü seçildiğinde sol panelde bulunan Settings elementinin değeri **visible=False** olacak.
- 2. Login ekranının yanında bir de dil seçeneği bulunmaktadır. Burası şimdilik sadece ingilizce ve almanca olarak kalacak.
- 3. Diğer bütün grafikler için verisetleri hazırlanarak sizinle csv ve json formatında paylaşılmıştır.
- Veriler 2019-01-01 ile 2019-03-01 tarihlerini kapsamaktadır. Today=2019-03-30 olarak alınacaktır.
- Sağ altta bulunan date range picker'a kadar olan tüm grafikler (Today's Sales hariç) için tüm veriler kullanılacaktır.
- Sağ altta bulunan date range picker en alt satırda bulunan 3 grafik için kullanılacaktır. Default değeri içinde bulunulan ayın (Month=3) ilk gününden içinde bulunulan gününe (Day=30) kadar gösterim yapacaktır. Kullanıcı range'i değiştirdiğinde grafikler seçilen tarihlere göre güncellenmelidir.
- Top Products'taki Popularity verideki Quantity değerinden, Sales ise Total değerinden gelecek.

- 4. Grafikler için herhangi bir kütüphane kısıtlaması yapmıyoruz. Hangi kütüphaneden faydalanmak isterseniz bizim için bir problem yok. İsterseniz reactgoogle-charts, D3, Visx, MUI, Vue, Babel vd. kullanabilirsiniz. Eğer react plugin'leri kullanacaksanız tailwind css'i de biliyorsanız güzel olur ancak şu an bilmiyorsanız öğrenmek için vakit kaybetmeyiniz.
- 5. Dashboard'un fig dosyasını da sizinle paylaşıyor olacağız. Bu sayede kod fig -> code işlemlerinizi hızlı bir şekilde yapabilirsiniz.

Kolaylıklar dilerim. E.