İlk olarak sayfayı pixel perfect yapabilmek için tasarımı detaylı bir şekilde inceleyip projede kullanacağım kütüphaneleri belirledim.

Ardından kurulumlarımı yaptım. Projede kullandığım kütüphaneler:

* React, TypeScript, Vite, pnpm, Fontawesome, Material UI, Devextreme, Formik, Sass

**Vite:** Sağladığı hız, performans ve ESM desteği gibi avantajlarından dolayı vite kullanmayı tercih ettim.

**pnpm:** Hızlı kurulum ve güncelleme, depolama alanı tasarrufu gibi özelliklerinden dolayı pnpm kullandım.

**Fontawesome:** Binlerce farklı ikonu içinde barındırdığı ve bunları rahatça özelleştirip kullanabilmemizi sağladığı için fontawesome kullandım.

**Material UI:** Kolay kullanımı ve detaylı özelleştirme seçeneklerinden dolayı MUI kullandım.

**Devextreme:** Verilen tasarıma en uygun datagrid’e sahip olduğu için devextreme kullandım.

**Formik:** Kolay form, validasyon ve hata yönetimi gibi çeşitli özelliklerinden dolayı formik kullandım.

**Sass:** Hızlı ve okunabilir olması ve değişkenler, fonksiyonlar ve mixin’ler sayedinde daha az kod yazılabilmesinden dolayı sass kullandım.

Kurulumları yaptıktan sonra component structure’mi oluşturdum.   
Ardından ilk iş olarak header’i tasarladım. Logoyu, menüleri ve ikonları yerleştirdikten sonra mui’deki drawer’i kullanarak responsive hale getirdim.  
Sonrasında datagrid’i entegre ettim ve sass kullanarak bolca özelleştirme yaptım.  
Datagrid’in üstündeki arama, filtreleme ve yeni hesap ekleme kısımlarını yaparken özelleştirmesinin daha kolay olacağını düşündüğüm için mui kullandım.  
Arama kısmını yaparken mui’den bir textfield aldım ve özelleştirip filtreleme fonksiyonu ekledim.  
Filtreleme ikonunu yaparken de mui’den bir select component aldım ve özelleştirerek filtreleme ikonu haline getirdim.  
Yeni hesap ekle butonunu da yaptıktan sonra mui’nin modal’ını kullanarak hesap ekleme işlemini gerçekleştireceğim dialog’u tasarladım.   
Son olarak da hesap ekleme işlemini gerçekleştiren fonksiyonu oluşturdum ve verileri kullanıcının lokalinde depoladım ve depoladığım verileri datagrid’de gösterdim.