

MİMARİ DİYAGRAM

Uygulamamızda iki adet ana sayfa bulunmaktadır. Bu sayfalar arasında geçiş Stack navigation ile sağlanmaktadır. İlk sayfamız ve uygulama açıldığında ilk sayfa olan “Home” sayfasının en üstünde arama butonu ile istenilen ülkeler filtrelenmektedir. Ülkelerin alfabetik olarak sıralanmış hali Api’den çekildikten sonra FlatList adı verilen React Native objesiyle listelendi. Yine aynı Api’den çekilmiş verilerle üretilen ülkelerin detayları fonksiyonlar ile kendi alanlarına yazdırıldı. Herhangi bir ülkeye tıklanıldığında ilgili “Details” sayfasına gitmek için buton kullanıldı. Bu buton ülkeyi obje olarak diğer sayfaya aktardı.

“Details” sayfasında en üstte bir adet buton bulunmaktadır. Bu buton bir önceki navigation ekranı olan “Home” ekranına yönlendirme yapıyor. Bayrak resimlerini göstermek için View kullanıldı. Bir adet ScrollView ile ilgili ülkenin detayları sıralı olarak ekranda gösterildi.