

## Mimari Diyagram

Uygulamada Tüm Haberler ve Keşfet olmak üzere iki tane ana ekran bulunmaktadır. Bu iki ekran arasındaki geçiş oluşturduğumuz 4 componentten biri olan “InShortTabs” componentiyle sağlanmıştır. İlk sayfamız ve uygulama açıldığında ilk sayfa olan “NewsScreen” sayfasında Api’den tüm haberleri çekerek listelenen haberler bulunmaktadır. Keşfet ekranında tıklandığında fonksiyonlar yardımıyla Api’den kategoriye göre, kaynağa göre getiren ve React Native componentleri olan tıklanabilme özelliği sağlayan “TouchableOpacity” adlı component “Carousel” adlı kart componentiyle sarmalanmıştır. Bunlara tıklandığında o kavrama ait veriler getirilecektir. Arama butonu için oluşturduğumuz “Search” component Api’den aranan harflere göre getirmesi koşuluyla açılan “Modal” componentiyle ve oluşturduğumuz “SingleNews” componentiyle desteklenmiştir. Aranan haberin harfleri girildiğinde öneri olarak ekranda belirecektir. Kategorileri kaydırmak amacıyla slider kullanılmıştır.