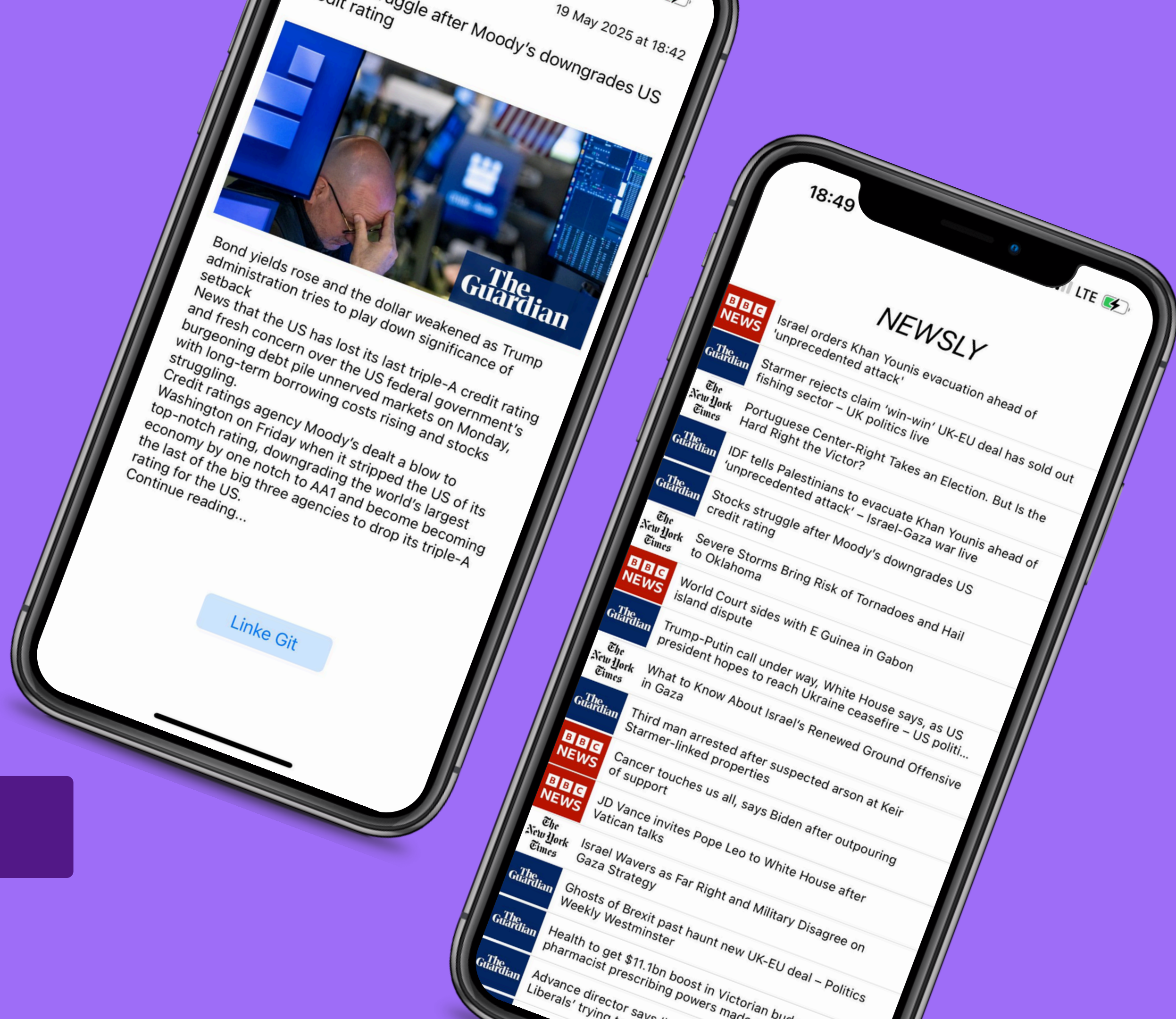


Newsly

RSS Reader

Beyza Nur Kaleli - 1211602050



Projenin Amacı

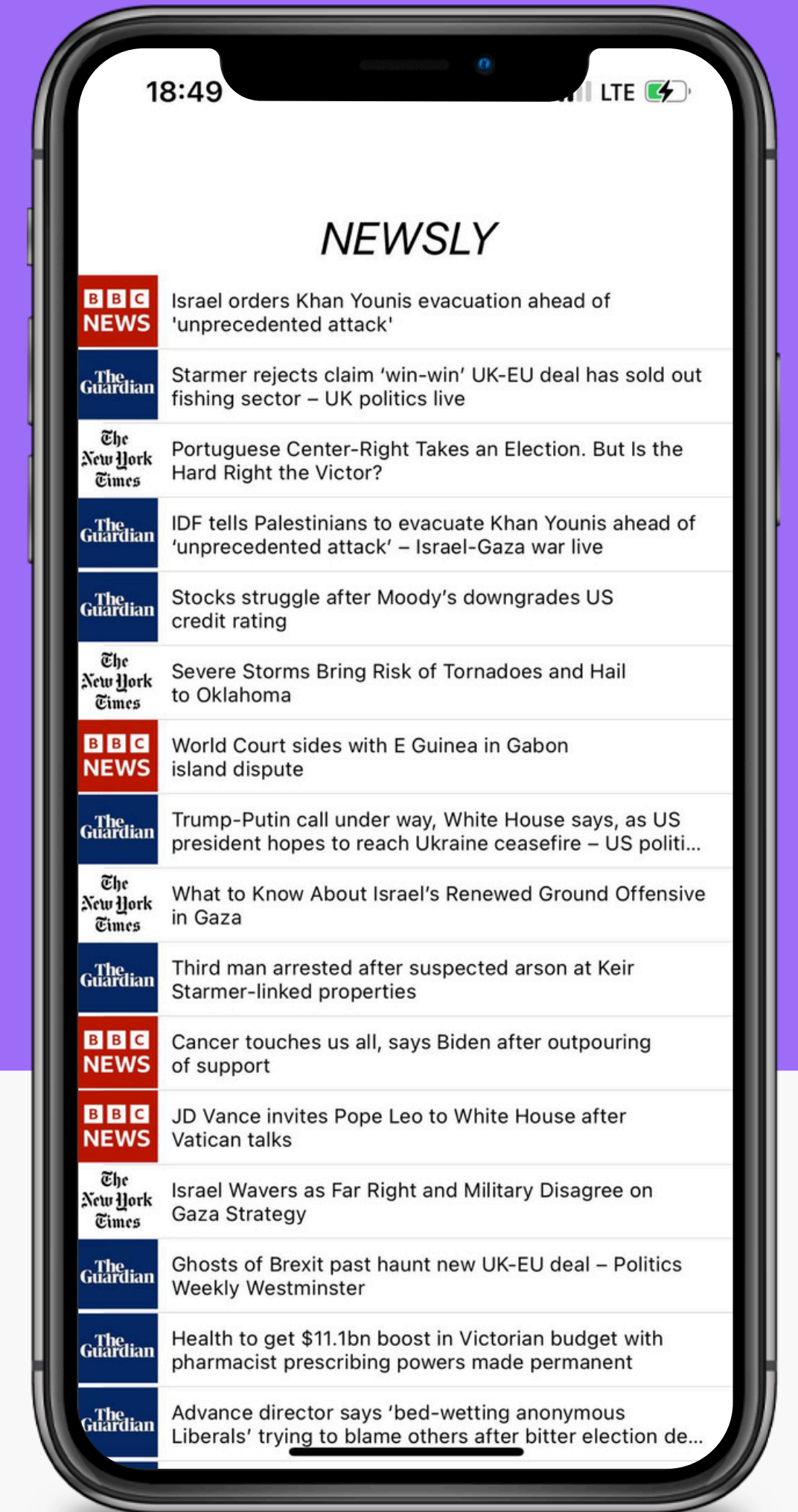
Newsly, BBC, The Guardian ve The New York Times gibi global haber kaynaklarından RSS aracılığıyla haberleri toplayan, sade ve kullanıcı dostu bir iOS uygulamasıdır. Kullanıcılar, güncel haber başlıklarını, özetlerini ve görsellerini hızlıca görüntüleyebilir ve detaylı haberlere erişebilirler.

Kullanılan Kütüphaneler ve Teknolojiler

- UIKit: Kullanıcı arayüzü oluşturmak için temel framework.
- XMLParser: RSS (XML) verilerini parse etmek için kullanılır.
- URLSession: Ağ istekleri ve veri indirme işlemleri için kullanılır.
- DispatchQueue: Asenkron işlemleri yönetmek için kullanılır.
- NSRegularExpression: HTML içinden meta tag'leri çıkarmak için regex işlemleri.

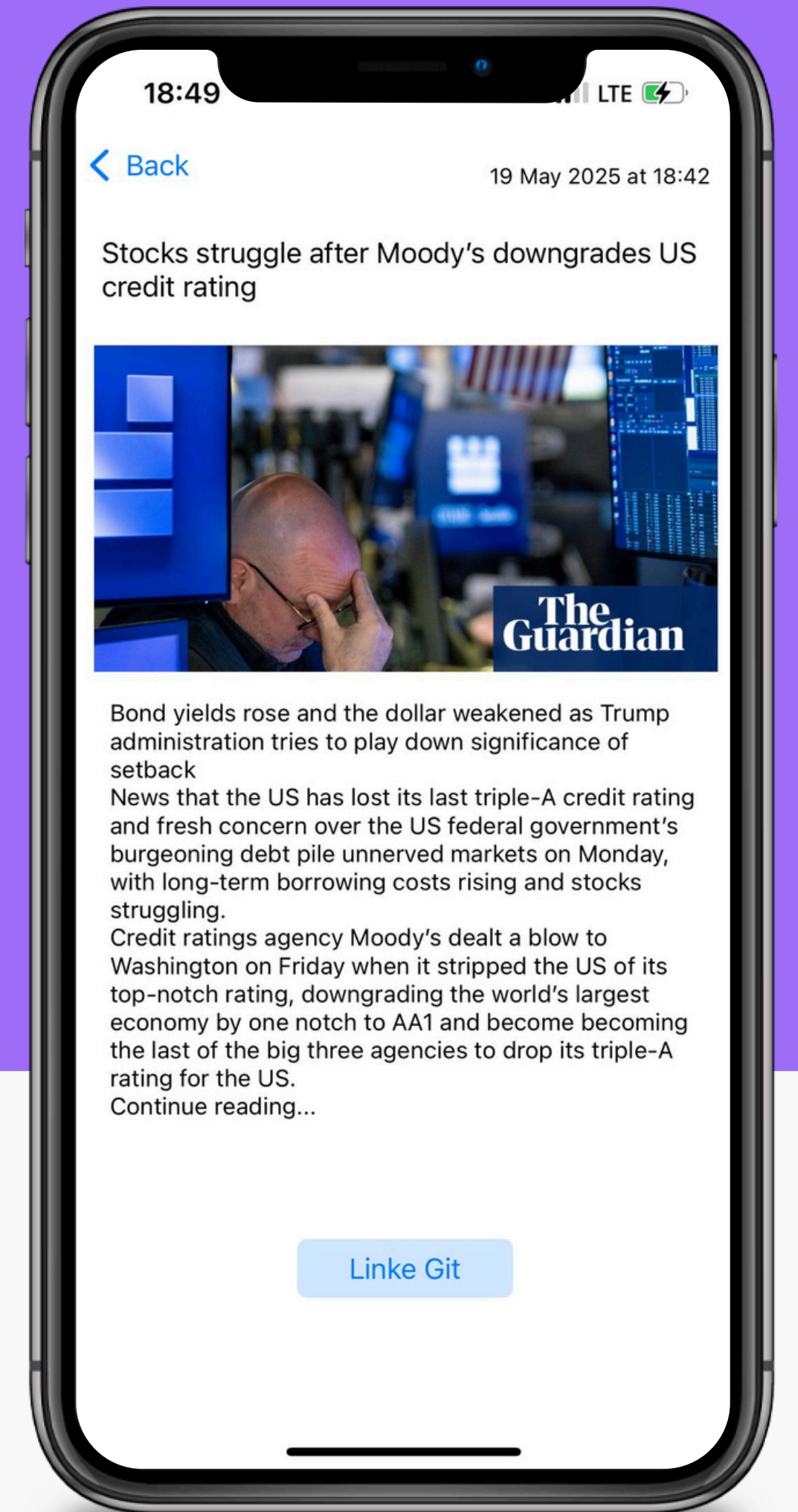
Ana Sayfa

- Her satırda haber kaynağının logosu (BBC, The Guardian, The New York Times gibi) ve haberin başlığı yer alır.
- Kullanıcı ekranda aşağı kaydıkça daha fazla haber başlığına ulaşabilir.
- Bir haber başlığına tıkladığında, ilgili haberin detaylarını içeren ayrı bir sayfaya yönlendirilir.
- Listenin en üstünde ekranı aşağı çekerek güncellenmesini sağlayan bir "pull-to-refresh" özelliği bulunmaktadır.
- Logo sayesinde haberin hangi kaynaktan geldiği kullanıcı tarafından hızlıca anlaşılır.



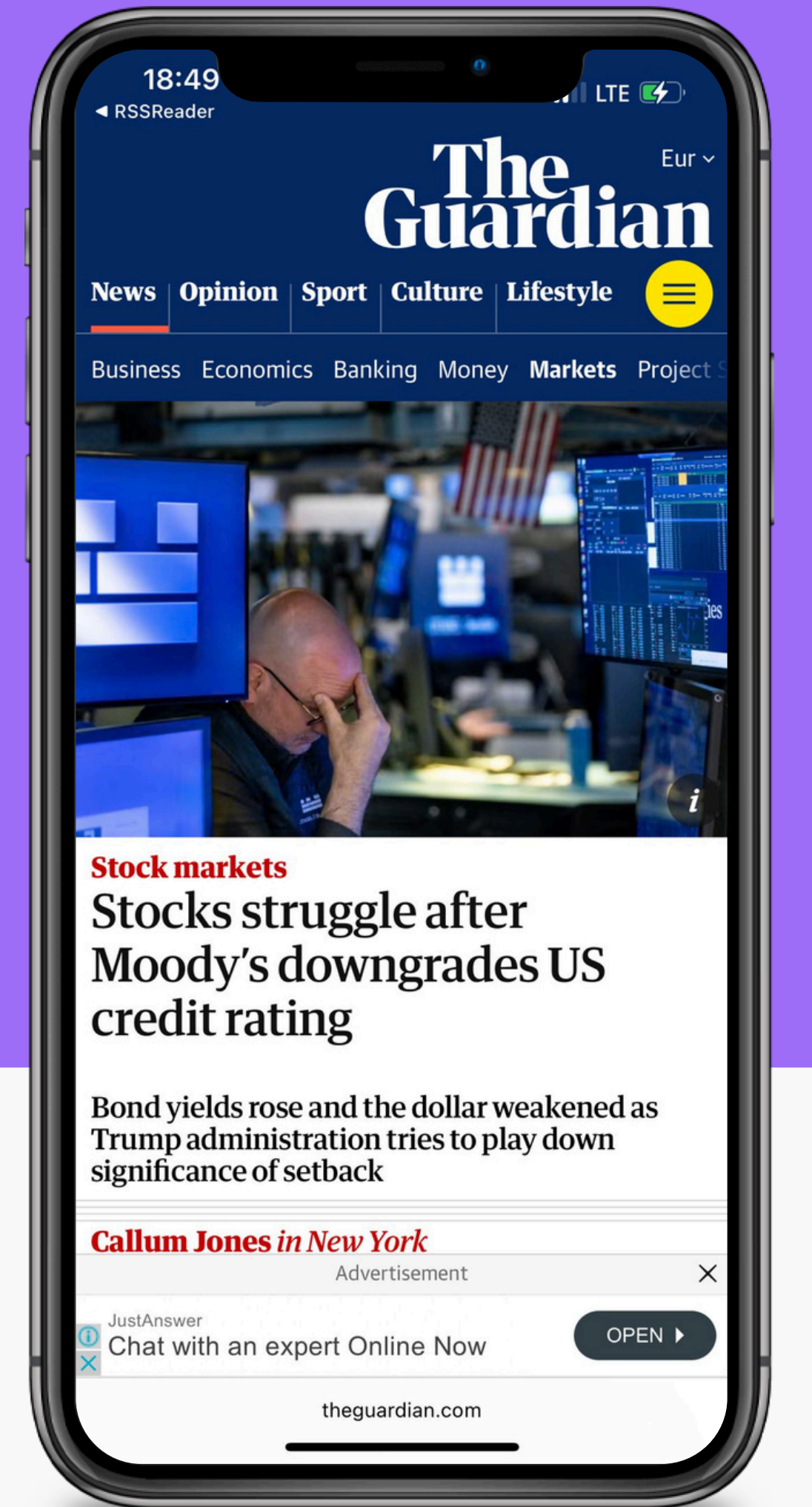
Detay Sayfası

- Bu sayfa, kullanıcı bir haber başlığına tıkladığında açılır ve haberin detaylı içeriğini gösterir.
- Sayfanın en üstünde haberin yayın tarihi ve büyük puntolu şekilde başlığı yer alır.
- Başlığın altında haberin içeriğine ait bir kapak görseli görüntülenir.
- Görselin hemen altında, haberin açıklama metni tam metin halinde sunulur.
- Sayfanın en altında yer alan “Linke Git” butonuna tıklanarak, kullanıcı haberin orijinal kaynağına yönlendirilir. Bu yönlendirme Safari tarayıcısında açılır.
- Bu ekran sayesinde kullanıcı, kısa başlıkla yetinmeden haberin detaylarını ve tam içeriğini görebilir.



Tarayıcı Sayfası

- Kullanıcı, detay sayfasında yer alan "Linke Git" butonuna tıkladığında bu ekrana yönlendirilir.
- Kullanıcı burada haberin tam metnine, görsellere, yazar bilgisine ve diğer ilişkili içeriklere ulaşabilir.
- Sayfa tamamen orijinal web sitesine ait olduğu için reklamlar, yorumlar veya diğer kategorilere ait bağlantılar da yer alır.
- Bu özellik sayesinde kullanıcı sadece uygulama içeriğiyle sınırlı kalmaz, haberin tamamına güvenilir kaynaktan erişmiş olur.



TEŞEKKÜRLER