

Analiz Dokümanı

Amaç

Dünya genelindeki günlük haberlerin kaynak ve kategorilerine göre verileri uygulamada barındırarak kullanıcılara tek bir uygulamadan farklı kaynak ve kategoriden gelen verilere hızlı bir şekilde ulaşma imkanı vermeyi hedeflemekteyiz.

Kapsam

Proje kapsamında api verileri güncel haliyle tezahür edilir.

Hedef ve Başarı Kriteri

Tüm haber siteleri günlük verileri düzenli periyotlarla paylaşırsa da meydana gelen haber niteliğinde olayların farklı kategorilerde olması ayrıca haber kaynağındaki veriler bazen benzerlik gösterse de farklı yorumlanması veya tamamen farklı haberleri barındırmaları olayı kompleks bir yapıya büründürmektedir. Buradan yola çıkarak çözmek istediğimiz problem, uygulamamızı kullanan insanların hızlı ve efektif bir şekilde haber kaynağına veya istediği kategoriye göre bu devasa veriye komplekslikten uzak bir şekilde kolayca erişebilmesini sağlamaktır. Başarı kriterimiz ise bu verileri en güncel haliyle doğru bir şekilde sunabilmektir.

Genel Bakış

Günlük haberlere en güncel ve doğru bir şekilde istenilen kategoriden, istenilen haber kaynağından ulaşmayı sağlayan bir uygulama.

Sistem Detayları

Uygulamamız herhangi bir login işlemi barındırmaz. Uygulama açılır açılmaz kullanıcıyı tüm haberlerin olduğu sayfa karşılar, ekranın sol tarafa kaydırılmasıyla beraber haber kaynaklarının ve kategorilerin bulunduğu, tema renginin değiştirilebileceği, kullanıcının tüm haberlere ulaşabileceği ve arama yapabileceği keşfet sayfası karşılar. Kullanıcı herhangi bir kaynağa tıkladığında o kaynağa ait haberlerin olduğu, herhangi bir kategoriye tıkladığında ise o kategoriye ait haberlerin olduğu sayfaya yönlendirilir.

Fonksiyonel Gereksinimler

Veriler doğru şekilde yansıtılmalıdır.

Veriler güncelliğini korumalıdır.

Arama, kategori, kaynak gibi butonlar düzgün bir şekilde çalışmalıdır.

Resim ve yazılar iç içe geçmemelidir.

Fonksiyonel Olmayan Gereksinimler

Kullanılabilirlik:

Zaman kaybını önlemek için tüm kaynak ve kategoriler, arama butonu gibi özellikler ilk sayfada bulunup uygulamanın iskelet yapısını oluşturmuştur.

Güvenilirlik:

Uygulamamızda login işlemi olmadığı dolayısıyla kullanıcı bilgisi istenmemektedir. Verilere ulaşmak için yalnızca internet bağlantısı gereklidir ki bu da uygulamayı hafif ve şeffaf bir yapı haline getirmektedir.

Performans:

Uygulamamızda belirgin bir şekilde tek ana menü bulunduğundan tekil kullanıcı için hızlı işlemler sunulur.

Desteklenebilirlik:

Uygulama çoklu platform desteklediğinden hem Android hem de ios işletim sistemi destekli mobil platformlardan erişilmeye hazır durumdadır.

Sistem Modelleri

Aktörler : Kullanıcı

Senaryo-1

Senaryo Adı	Uygulamayı Aç
Senaryoya Katılan Varlık	Aktör -> Yusuf: Kullanıcı Arif: Kullanıcı
Olay Akışı	1-Uygulama açılır. 2-Tüm haberler butonu ile tüm haberler listelenir. 3-Haberler arasında gezinti yapılır.

Senaryo-2

Senaryo Adı	Uygulamayı Aç
Senaryoya Katılan Varlık	Aktör -> Yusuf: Kullanıcı Arif: Kullanıcı
Olay Akışı	1-Uygulama açılır. 2- Kaynak seçilir. 3.1- Tüm haberler butonu ile tüm haberler listelenir. 3.2- Kategori seçilir.

	3-Haberler arasında gezinti yapılır.
--	--------------------------------------