

Live Life Uygulaması Gereksinimleri

1. Giriş

1.1 Amaç

Bu belge, Live Life uygulamasının gereksinimlerini tanımlar ve belirler.

1.2 Kapsam

Bu belge, Live Life uygulamasının temel işlevselliği, kullanıcı arayüzü ve güvenlik özelliklerini tanımlar.

2. Genel Tanım

2.1 Ürün Perspektifi

Live Life uygulaması, kullanıcıların günlük alışkanlıklarını, yapılacaklar listesini oluşturmasını yönetmesini ve zamanlayıcı ile süre tutmasını sağlar.

2.2 Fonksiyonlar

Kullanıcılar, yeni alışkanlık ekleyebilir, düzenleyebilir ve silebilir.

Alışkanlıkların tamamlanma durumunu işaretleme.

Kullanıcıların hesap oluşturma ve oturum açma.

Alışkanlıkların arka planını değiştirebilme.

Zamanlayıcı ve kronometre ile süre tutabilme.

Profil fotoğrafı değiştirebilme.

Takvimden gün seçerek o güne ait alışkanlık görüntüleme.

İstenilen saatte bildirim gönderebilme.

Günlük olarak değişen motivasyon sözü görüntüleme.

3. Kullanıcı Gereksinimleri

3.1 Kullanıcı Profili

Live Life uygulaması, genel kullanıcılar için tasarlanmıştır.

Kullanıcılar, iş, ev, okul, kişisel gibi farklı alanlarda alışkanlıklarını ve zamanını yönetmek için uygulamayı kullanabilirler.

3.2 Kullanıcı Hikayeleri

Kullanıcı olarak, günlük alışkanlıklar listemi uygulamada oluşturmak istiyorum.

Kullanıcı olarak, profil fotoğrafımı güncelleyebilmek istiyorum.

Kullanıcı olarak, zamanımı yönetmek istiyorum.

Kullanıcı olarak, istediğim zamanda anımsatıcı bildirim almak istiyorum.

Kullanıcı olarak, alışkanlıklarımı özelleştirebilmek istiyorum.

Kullanıcı olarak, beni motive edecek bir uygulama istiyorum.

Kullanıcı olarak, ana sayfamda bir takvim görmek ve günler arasında geçiş yapmak istiyorum.

Kullanıcı olarak, alışkanlıkları tamamladığımda bunu işaretlemek istiyorum.

4. Sistem Gereksinimleri

4.1 Donanım Gereksinimleri

Mobil cihazlar: Android 6.0 ve üzeri, iOS 12 ve üzeri.

4.2 Yazılım Gereksinimleri

Flutter ile geliştirilen uygulamamız Web, iOS, Android ve Masaüstünde çalışmaktadır.

IDE: Visual Studio Code

5. Kullanıcı Arayüzü Gereksinimleri

5.1 Kullanıcı Arayüzü Tasarımı

Basit ve kullanıcı dostu arayüz.

Alışkanlıkların kolayca eklenebilmesi, düzenlenebilmesi ve işaretlenebilmesi.

5.2 Ekranlar ve İşlevler

Tanıtım ekranı: Uygulamanın genel tanıtımı için bir sayfa.

Giriş ekranı: Kullanıcıların giriş yapabilmesi için bir sayfa.

Kayıt ekranı: Kullanıcıların kaydolabilmesi için bir sayfa.

Ana ekran: Tüm alışkanlıkların listelendiği ana ekran.

Yeni alışkanlık ekleme ekranı: Kullanıcıların yeni alışkanlık eklemesi için bir sayfa.

Alışkanlık düzenleme ekranı: Kullanıcıların alışkanlıklarını düzenlemesi için bir sayfa.

Zamanlayıcı ekranı: Kullanıcıların kronometre ve zamanlayıcı tutması için bir sayfa.

Ayarlar ekranı: Kullanıcıların profilini görüntülemesi, genel bildirim ayarları, tema değiştirmesi ve hesaptan çıkış yapabilmesi için bir sayfa.

6. Güvenlik Gereksinimleri

6.1 Veri Güvenliği

Kullanıcı hesap bilgilerinin güvenliği (Firebase authentication).

Kullanıcı verilerinin güvenliği (Firebase ile iletişim).

6.2 Uygulama Güvenliği

Kötü niyetli yazılım koruması (Firebase ile koruma).

7. Dağıtım Gereksinimleri

7.1 Dağıtım Platformları

Android için Google Play Store.

iOS için App Store.