

CASPERCHAT-865

1. Giriş

1. 1. Amaç

Uygulamanın amacı, uygulamayı kullanacak kişilerin arkadaş listesindeki kişilerle anlık mesajlaşması ve birbirleriyle mesajlaşan kişilerin konuşmalarının kayıtlı kalmasını istememesidir.

1. 2. Kapsam

Uygulama kapsamında mail adresi ile arkadaş ekleme, arkadaş listesinde bulunan kişilerle anlık mesajlaşma ve galeriden seçilen fotoğrafı gönderme bulunmaktadır. Uygulama da mesajlar okunduktan sonra silinmektedir.

1. 3. Hedefler ve Başarı Kriterleri

- Uygulamanın öncelikli hedeflerinden birisi kesintisiz çevrimiçi olarak mesajlaşma sağlamasıdır.
- Mail adresi ile arkadaş eklenmelidir.
- Her kullanıcının öznel bir kullanıcı adı olmalıdır.
- Arkadaş listesinde bulunan kişilerle çevrimiçi olarak mesajlaşmalı ve galeriden seçilen fotoğrafı yollamalıdır.
- Uygulama kullanıcılarına mesaj geldiğinde bildirim görülmelidir.
- Okunan mesajlar cevaplandıktan sonra anında silinmelidir.
- Şifrenin unutulması sonucunda kayıtlı mail adresine şife sıfırlama maili atılmalıdır.

2. Genel Bakış

CasperChat-865 Uygulaması birbirleriyle arkadaş olan kullanıcıların çevrimiçi mesajlaşmasına imkân sağlayacak Android destekli bir uygulamadır. Bu uygulamada hedef kitlemiz uygulamaya üye olan kullanıcıların arkadaş olarak

eklediği diğer üye kullanıcılarla mesajlaşmayı ve bu mesajların yanıtlandıktan sonra silinmesini isteyen kullanıcılardır.

3. Sistem Detayları

3. 1. Fonksiyonel Gereksinimler

CasperChat-865 Uygulamasını Play Store ‘dan yeni indirmiş ve henüz üye olmamış bir kullanıcı için ana sayfa da kayıt ol bölümü olmalıdır. Üye olan ancak uygulamadaki hesabından çıkış yapmış kullanıcılar içinse ana sayfada giriş yap kısmı olmalıdır.

Giriş yapıldıktan sonra açılacak sayfada; Mesajlar, Arkadaşlar ve Profil Bölümleri olmalıdır. Mesajlar bölümünde, kullanıcıya gelen mesajlar ve önceden mesajlaştığı kişiler görünmelidir. Arkadaşlar bölümünde, kullanıcının mail adresi ile eklediği kullanıcılar görünmelidir. Profil bölümünde kullanıcının, kullanıcı adı ve profil fotoğrafı görünmelidir. Ayrıca şifre değiştirme, kullanıcı adı değiştirme, profil fotoğrafı değiştirme, şifre sıfırlama, kullanıcı hesabını sil ve çıkış yap kısımları olmalıdır.

3. 2. Fonksiyonel Olmayan Gereksinimler

3. 2. 1. Kullanılabilirlik

- Uygulamanın tasarımı basit ve kullanışlı olmalıdır. Her yaştan kullanıcıya hitap etmeli ve kolay kullanım imkânı sunmalıdır.
- Menülerde ve kısa yollardaki standartlara uyulmalıdır. Butonlar uygun yerlere konulmalıdır. (Çıkış yap butonu profil bölümünde en altta bulunmalı vb.)
- Yerleşim, fontlar, renk ayarları dikkatle yapılmalıdır.

3. 2. 2. Güvenilirlik

- Veri kaybı mümkün olduđunca en aza indirilmelidir.
- Veritabanı kısıtları ile hatalı veri girişı engellenmelidir.
- Yazılım mantık hatalarından arındırılmalı ve yazılımın beklenmeyen hareketler yapmasının önüne geçilmelidir.

3. 2. 3. Performans

- Sistem aynı anda binlerce kullanıcıya kesintisiz kullanma imkânı sağlamalıdır.
- Performans ihtiyacı varsa yazılımsal veya donanımsal olarak çözümüne gidilmelidir.

3. 2. 4. Desteklenebilirlik

CasperChat-865 Uygulaması Android 5.0 destekli mobil cihazlarda kullanılmalıdır.