**TEKNİK ŞARTNAME**

**Proje Adı:** ChatApp

**Proje Sahibi:** Hatice Öztoprak- Hediye Yıldırım- Esra Tekin

**İş Tanımı:** Bu uygulama haberleşme, mesajlaşma için kullanılacak bir mobil uygulamadır.

**İş Teslim Süresi:** 49 iş günü

**İş günü Yapılacak Geliştirmeler:** Android

1. **MODÜLLER**

Proje süreci için belirlenen başlıca modül yapısı belirtilmiştir.

* **KULLANICI MODÜLÜ**
* **PROFİL MODÜLÜ**
* **BİLDİRİM MODÜLÜ**

**1.1.Kullanıcı Modülü**

Proje kapsamında kullanılacak en geniş modül olup, kullanıcı bu modül üzerinden uygulamaya kaydolup giriş yapabilip olup mesajlaşabilecektir.

**Ekranlar**

* **Kullanıcı kayıt ve giriş yapma ekranı**
* **Mesajlaşma ekranı(Chat Activity)**

**2.2 Profil Modülü**

Bu modüldemobil uygulamayı kullanan kişilerin resim bilgisi , isim bilgisi gibi kişisel bilgilerinin yer aldığı modüldür**.**

**Ekranlar**

* Resimve isim alma ekranı

**3.3 Bildirim Modülü**

Bu modülde uygulamayı kullanan kullanıcıların karşılıklı mesajlaşmalarında birbirlerine gönderdiği mesajların anlık bildirimlerini alabileceği modüldür.

**Ekranlar**

* **Bildirim ekranı**

**2. Kullanılacak olan Derleyici ve Programlama Dili**

Android Studio & Java

**3. Raporlama**

Uygulamada izlenilecek yollar ve gereksinimler rapor dosyasında belirtilip, kullanıcıların veya talep eden müşteriye göre paylaşıma açılıp ekstra olarak geliştirici tarafından istenilen kısımlar eklenebilecektir.

**4. Teknik Gereksinimler**

Kullanılacak platform gereği her türlü geliştirme ve onarımın kolaylıkla yapılıp ve vakit kaybı olmadan sunulmaya müsait bir sistemdir.

**5. Güvenlik**

Uygulamada herhangi risk teşvik etmeyecek basit izinlere ihtiyaç olabilir.

**6. Destek Hizmetler**

Uygulamada bulunan destek ve hakkında kısmında geliştiricilere ait iletişim bilgileri sayesine 7/24 kullanıcımıza teknik destek verilecektir.

**7. Diyagram**

