

Mobile App Hackathon

Konu: Sesli Chat Uygulaması

Genel Katılım Kuralları

- **Bireysel** olarak veya **maksimum 3 kişilik** bir grup ile katılabilirsin.
- Kişi/ekip seçtiği platformda **bir adet mobil uygulama** geliştirmelidir.
- Uygulama **iOS** veya **Android** uygulama olabilir.
- iOS için programlama dili **swift**, Android için **java** veya **kotlin**, çoklu platform için **flutter** kullanılabilir..
- Yarışma süresi başlangıçtan itibaren **5 gündür**. Hackathon case'i **8 Ekim Cuma** günü gönderilecektir. Proje ve kod teslimleri **13 Ekim gün sonuna** kadar yapılmalıdır.

Beklenen uygulama kapsamı aşağıdaki gibidir;

Android & IOS uygulaması gereksinimleri

- 1- Uygulama kullanıcı kayıt ekranı ile açılmalıdır.
- 2- Kullanıcının bazı basit bilgileriyle kayıt olunması beklenmektedir.
- 3- Kullanıcı kayıt sonrasında hiç yazışması olmadığı durumu yansıtan giriş ekranı ile karşılaşır.
- 4- Kullanıcı arama yaparak diğer kullanıcıları bulur ve onlara mesaj (voice) atabilir.
- 5- Mesajlaşma ekranındaki gönderimler anlık olarak gerçek zamanlı gerçekleşmelidir.
- 6- Mesaj tipi ses kaydı olmalıdır.
- 7- Kullanıcı sesli mesajını iletirken bazı ses efektlerini seçebilmelidir. Örneğin; sesli mesajım karşı tarafa robotik ses biçiminde iletilsin gibi...
- 8- Kullanıcı yeni bir mesaj aldığı anda bildirim alanında bildirim görmelidir.
- 9- Bu yarışmada kodlama yeteneğini yaratıcılığınla birleştir ve kazanan sen ol!

Kullanılacak yardımcı araçlar aşağıdaki gibidir

- Firebase Authentication
- Firebase Firestore realtime database for chat
- Firebase datastore for storage data
- Firebase push notification

Değerlendirme kriterleri

- Çalışan bir uygulama üretilmesi
- Verilen gereksinimleri karşılama yüzdesi
- Kod kalitesi ve optimizasyonu
- Yenilikçi ve yaratıcı olması
- Kullanıcı deneyimi açısından kolaylık

Proje teslimini nasıl yapmalısın?

- Projeni github veya bitbucket gibi bir git platformu üzerine yükleyerek, bu projenin linkini ve proje sonucunda ürettiğin Apk veya Ipa dosyasını, iletişim bilgilerin(e-mail ve telefon) ve adın-soyadınla birlikte support@techcareer.net mail adresine göndermen yeterlidir.

Hem eğlenip hem öğrenip hem kazanacağın
bir yarışma diliyoruz.

Başarılar!