## **Proje nedir?**

Projemiz saat çeşitliliğinden ve pandemi koşullarından dolayı insanlar mağazaya gitmeden saati deneyip, uygun olup olmadığına karar vermesi için geliştirilmiştir.

# **Proje hangi sorunlara çözüm üretmektedir?**

Görsel öğelerle desteklenerek, ürün çeşitliliği arttırılan, zamandan kazanılması sağlanan bir uygulamayla müşteri ve satıcı memnuniyeti arttırılmaktadır.

# **Proje için gereken teknolojiler nelerdir ve nerede kullanılacaktır?**

*Augmented reality(arttırılmış gerçeklik) gerçek dünyayı anlamlandırmak/tanıtmak için Android Studio. 3D modelleme, düzlemi tanımak ve izlemek için Gradle teknolojileri kullanılacaktır. Arayüz tasarımı, saatlerin tasarımını çeşitlendirme ve değiştirmek için Java teknolojileri kullanılacaktır. Fotoğraf veya gerekli argümanları eklemek için SQLite veritabanı kullanılacaktır.*

# **Projenin oluşturulması için gereken süre nasıl hesaplanmalıdır?**

Android Studio ortamı göz önünde tutularak 3D modellemesi yapılacak saatin ortalama yapım süresi birçok duruma göre değişmektedir. Modelin değiştirilmesi ve yeni tasarımların eklenmesi, saatlerin gösterileceği ortam(kol, masanın üstü) çeşitliliğinin arttırılması ve arayüzün geliştirilmesi/değiştirilmesi durumunda süre uzamaktadır. Haftalık çalışma süresi göz önünde bulundurulduğunda 7 hafta yeterli görünmektedir.

# Projenin oluşturulması maliyeti nedir ve yükün dağıtılması nasıl olmalıdır?

* Hafta 1, gerekli program kurulumlarının yapılması ve proje aşamalarının belirlenmesi(200 TL) iki kişi çalıştı(x2). Toplam tutar 200x2 = 400 TL
* Hafta 2, Android Studio ortamında admin paneli oluşturularak saatlerin fotoğrafları eklenmesi 400x2 = 800 TL
* Hafta 3, kullanıcı arayüzünün hazırlanması 250x2 = 500 TL
* Hafta 4, arttırılmış gerçeklik ile alan seçme 300x2 = 600 TL
* Hafta 5, saatin istenilen yere oturması . 400x2 = 800 TL
* Hafta 6, projenin son geliştirmelerinin tamamlanması 400x2 = 800 TL
* Hafta 7, sunum yapılıp uygulamanın teslim edilmesi 1000x2 = 2000 TL
* Toplam maliyet 400+800+500+600+800+800+2000 = 5800 TL

# Sözleşmenin feshi için gösterilebilecek gerekçeler nelerdir?

* Herhangi bir konuda belirlenen sürenin aşılması.
* Haftalık gösterimlerde istenilen değişikliklerin proje sonunda yapılmamış olması.
* Gerekçesiz şekilde belirlenen fiyatın arttırılması.
* Gerekçesiz şekilde projenin iptal edilmesi halinde projenin ücretinin alınmaması durumunda fesih işlemi yapılamaz.
* Müşterinin uygulamanın amacında dışında isteklerinin karşılanmaması durumunda fesih yapamaz.

# Uygulama kullanıma başlandıktan sonra hataların belirlenme süresi nedir ve bunlar neler olabilir?

Uygulamanın çalışması istenilen ortamlarda düzgün şekilde çalışamaması(uyumsuzluk olması).

Belirlenme süresi dört haftadır. Eksiklikiern giderilmesi bir haftadır. Ücret talep edilmeyecektir.

Uygulamada kullanılacak yenilikler yeni sözleşmeyle ücret karşılığında dahil edilecektir.

Projenin Adı: Arttırılmış gerçeklik ile kol saat uygulaması.

Proje Süresi: 7 hafta

Proje Maliyeti: 5800 +%18KDV(1044) =6844 TL

Müşteri Proje sahibi

Ad Soyad Ad Soyad Ad Soyad

İmza İmza İmza