



T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

FİNANSAL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ
PROJE RAPORU

MyWorkoutPal Android Uygulaması

easeDev

Emirhan ŞENSOY – G191210040 – 2/A
Alper ÇELİK – G191210016 – 2/A
Sevdet IŞIK – G191210082 – 2/A
Eren UYANIK – G191210034 – 2/A

Github Proje Linki: <https://github.com/emirhansensoy/MyWorkoutPal/>

MyWorkoutPal

Ürünün Amacı

Hepimizin bildiği gibi spor yapmanın sağlığımız üzerinde olumlu yönde büyük bir etkisi var. Ayrıca bu olumlu etkiler sadece sağlığımızla kalmamakta ve sağlığımızın yanı sıra görünümümüzü de iyileştirmekte. Öyle ki spor yapan insanların çoğu iyi bir fiziğe ulaşmak için çabalıyor, farklı farklı spor branşları deniyorlar. BodyBuilding, PowerLifting, CrossFit branşları ise popülerlikte başı çekiyor. Fakat tüm bu branşların ortak noktası ise istikrarlı olmak ve her antrenmanda bir önceki antrenmandan daha iyi bir performans sergilemek. Fakat insan doğası gereği her önceki antrenmanımızda hangi hareketleri kaç set, kaç tekrar, hangi ağırlıkla yaptığımızı hatırlayamayabiliriz. MyWorkoutPal ise tam olarak bu noktada devreye giriyor. MyWorkoutPal ile yaptığımız egzersizleri; setleri, tekrarları ve ağırlıklarıyla birlikte kullanımı çok kolay olan arayüzü üzerinden kolayca takip edebilir, bir sonraki antrenmana geldiğimizde önceki antrenmanda ne yaptığımızı düşünmekle uğraşmayız. Aynı zamanda yeni başlayan sporcular için tasarlanan videolu egzersiz açıklamaları, yeni sporcuların işini bir hayli kolaylaştırmakta.

Yatırım Sonrası Finansal Gelir Modeli

Ürünümüz ana gelirini ürün içi reklamlardan ve ileride eklenecek olan geçmiş antrenman kayıtları gibi özellikleri gösterecek olan platin abonelik sürümünden elde etmeyi planlıyor.

Kullanıcı sayısına oranla yurtiçi reklam gelirinin yıllık 20.000 ile 25.000 TL arası olması bekleniyor.

Ürün Çıktıları

Canlı demo videosu: <https://www.youtube.com/watch?v=vMQgAvYlsSQ>

Uygulama linki: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.eesdev.workoutapp>

Proje Github linki: <https://github.com/emirhansensoy/MyWorkoutPal>

Analiz dokümanı Github linki:

<https://github.com/emirhansensoy/MyWorkoutPal/blob/master/Analiz%20Dökümanı.pdf>

Test senaryosu Github linki:

<https://github.com/emirhansensoy/MyWorkoutPal/blob/master/Test%20Senaryoları.xlsx>

UX arayüz tasarım dokümanı linki:

<https://github.com/emirhansensoy/MyWorkoutPal/blob/master/UX%20Arayüz%20Tasarımı.pdf>

Veritabanı diyagramı github linki:

<https://github.com/emirhansensoy/MyWorkoutPal/blob/master/Veritabanı%20Diyagramı.pdf>

Uygulama mimari dokümanı github linki:

<https://github.com/emirhansensoy/MyWorkoutPal/blob/master/Uygulama%20Mimari%20Diyagrami.pdf>

Cloud API linki (Aranacak egzersize göre link üzerinde oynama yapılıyor.):

https://youtube.googleapis.com/youtube/v3/search?part=snippet&q=soccer&key=AIzaSyA0Xj7z9A_N-aYoywLXe01jKSvGA_ttR_E