## ALARMING - ANALİZ

Projenin başlangıcında projeyi ne hakkında yapacağımıza karar verdik. Düşündük. İhtiyaç duyulan, insanlara yardımcı olabilecek, kullanışlı, güncel, hayatı kolaylaştıracak bir şey olmalıydı yapacağımız iş. Bu maddeler doğrultusunda ve yaşadığımız yy. göz önüne alarak sabah uyanmak konusunda sıkıntı yaşadığımızı gözlemledik.

Alarmları duymamak, erteleyip tekrar uyumak hayatımızı zorlaştırmakta. Bazen belki de hayatımızı değiştirecek iş görüşmeleri kaçmakta, bazen önemli uçuşlar, bazen bir final sınavı...

Bu derde biz deva olalım istedik. Yalnızca sabah uykuları değil günün her saati kurulup sizi uyandırmasını garantileyeceğimiz projemizi hayata geçirdik. Nasıl mı? Devam edelim o zaman.

Alarmda ihtiyaç duyulan kısıtlar neler olur? sorusuna yanıt aradık öncelikle. Bizi uyandıracak yüksek bir ses. Birden fazla alarm kurabilme imkanı. İster ingilizce kelime, ister matematik, ister puzzle seçeneğinden birini seçerek alarm kurabilme. Artarak çalan alarm sesi. İstediğin müziği seçebilme.

Peki bizim alarmı diğer alarm uygulamalarından ayıran özellik ne idi?

- ✓ Bizim uygulama ile yalnızca uyanmış olmuyorsunuz İngilizcenizi de geliştiriyorsunuz. Alarm size İngilizce kelimelerden oluşan sorular soruyor ve art arda beş soruya doğru yanıt almadan kapanmıyor.
- ✓ Alarm matematik zekanızı da geliştirmekte ya da Puzzle seçeneğiyle hizmet sunmakta.

✓ Bunun yanında her gün "günün sözü" başlığı altında dünya edebiyatından gününüzü güzelleştirecek sözler alıyorsunuz bizim alarından.

Projemizde ara yüzü çok sade tutmaya çalıştık, kullanıcıyı yorsun istemedik; hayat onu bizim yerimize yapıyordu ve ondan uyanılınamıyor ya zaten.

- ✓ Proje android tabanlı bir mobil uygulamadır.
- ✓ Uygulamada ilk kurulumda belli bir miktarda soru yükleniyor, sonrasında kullanıcı isteğine bağlı olarak Firebase'den soru alabilmekte.
  - ✓ Uygulama ilk açıldığında register/login ekranı bulunmakta.
- ✓ Menü sayfasında Add Alarm, Bed Clock, Update Question Bank, Backup&Restore, Settings kategorileri bulunmakta. Update Question Bank ve Backup&Restore kategorileri ileri sürümlerde aktif olacaktır.
- ✓ Alarm kurduktan sonra, onu değiştirebiliriz, silebiliriz ve ön izlemede alarmın çalışmasını gözlemleyebiliriz.
  - ✓ Uygulamada her yaşa hitab eden saat logoları bulunmaktadır.
  - ✓ Quick Snooze alarm kurmadan aktif olarak çalışmakta.

Alarmın çalışma mantığı kişiyi uyandırmaya dayalı olduğundan şu şekilde çalışmaktadır:

 Alarm çaldıktan sonra kullanıcı iki doğru yanıtı verdiğinde ya da beş soru cevapladıktan sonra alarm kapanır. Daha sonra günün sözü ekrana gelir.