**ÖZ**

CardMatchUp adlı proje akıllı cihazlarda oynanabilen bir mobil oyundur.

**PROJE TANIMI**

“CardMatchUp” projesi kullanıcının verilen kartlar arasından seçim yaparak aynı olan kartları bulup eşleştirdiği ve aldığı puanı diğer oyuncularla karşılaştırabildiği mobil bir oyundur.

**PROJENİN AMACI**

Stresli bir günün ardından ya da verilen kısa bir molada eğlenmek ve stres atmak amaçlı geliştirilen mobil bir oyundur. Anlık olarak doğabilecek eğlenme ihtiyacını karşılamak amacı ile hayata geçirilmiştir.

**PROJE MİMARİSİ**

Bu kısımda kullanıcılar sisteme ad, e-mail ve şifre girerek kayıt olabilecekler ve eğer kayıt olunduysa e-mail ve şifre ile giriş yapabileceklerdir. Giriş yapıldıktan sonra kullanıcılar ekranda bulunan kartlardan seçim yaparak aynı olan kartları eşleştirmeye çalışacaktır. Eşleştirmeler tamamlanınca kullanıcının kazanmış olduğu puan değeri ve sıralaması liste şeklinde görünebilecektir. Kullanıcı bir sonraki oynayışında önceki skorundan daha yüksek bir skor yaparsa puan değeri ve sıralaması güncellenecektir.

**İSTERLER ANALİZİ**

Bu projenin kullanılabilmesi için bir akıllı cihaza ihtiyaç duyulmaktadır.