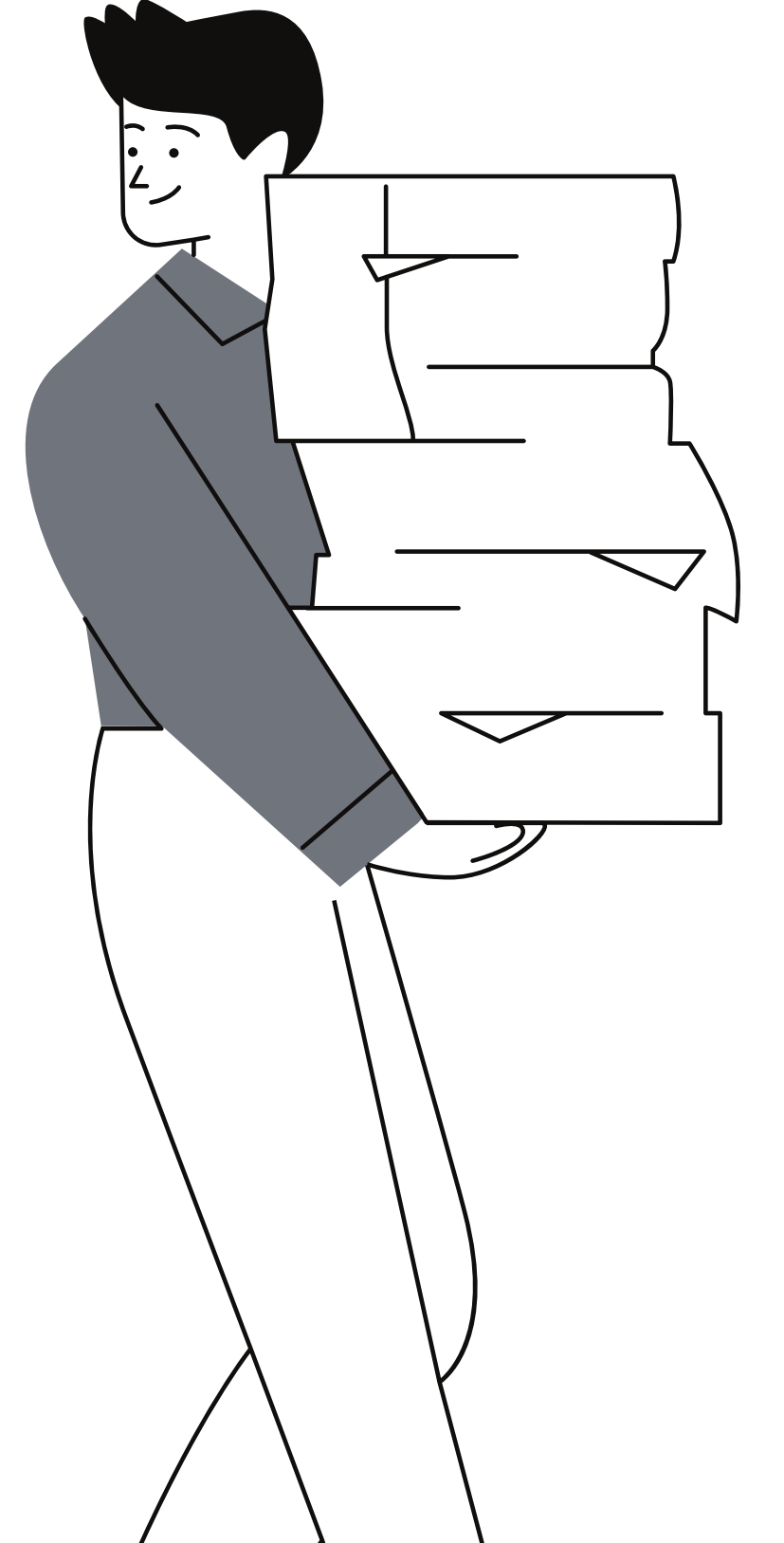


CLUTCH SOFTWARE

MANGALA

CLUTCH SOFTWARE

Türk Strateji ve Zeka
Oyunu

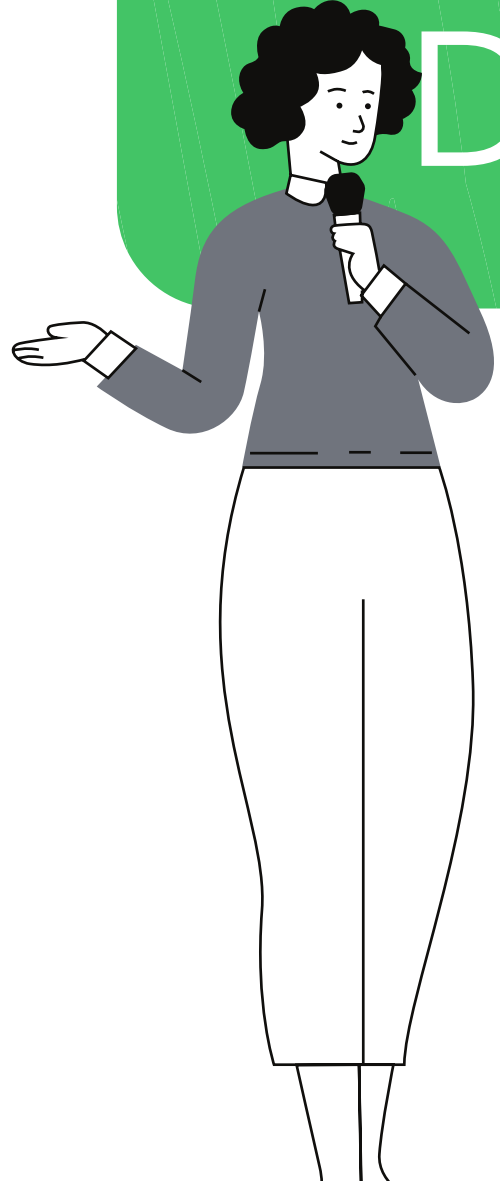


Mangala Fikri

İşletim Sistemiyle Bütünleşmiş Oyunlar Vardır. "Windows-Mayın Tarlası"

Nerdeyse tüm işletim sistemlerinde varsayılan olarak bir oyun gelmektedir. Biz de neden bir Türk işletim sisteminde Türk oyunu olmasın dedik ve mangala oyunu fikri ile oyunu geliştirdik.

Mangala Dinamigi



1 Cengaver

2 Gerçek Cengaverlere Karşı
Çevrim İçi

3 Arkadaşlarla Karşılıklı

Cengaver

Cengaver temelde 4 farklı zorluk derecesi vardır. Cengaver'e asıl güç veren şey oyun esnasında rakibin yapabileceği en iyi hareketi hesaplayıp, tabii bu da hazinesine maksimum taş koymak oluyor, bu hamleye karşı en optimum hamleyi hesaplamasıdır.

1

Birçok zorluk modu.

2

Karşı hamle için süre vermesi.

3

Oynamaktan hiç bıkmaması.

Gerçek Cengaverlere Karşı Çevrim İçi

Hem Cengaver'e karşı hem de çevrim içi olarak oynayabildiğimiz gibi aynı bilgisayarda karşılıklı olarak oynayabiliyoruz.



Çevrim içi olarak arkadaşına karşı.



Kullanıcı özel oda oluşturma.

Arkadaşlarla Karşılıklı

Hem Cengaver'e karşı hem de çevrim içi oynayabildiğimiz gibi aynı bilgisayarda karşılıklı olarak oynayabiliriz.

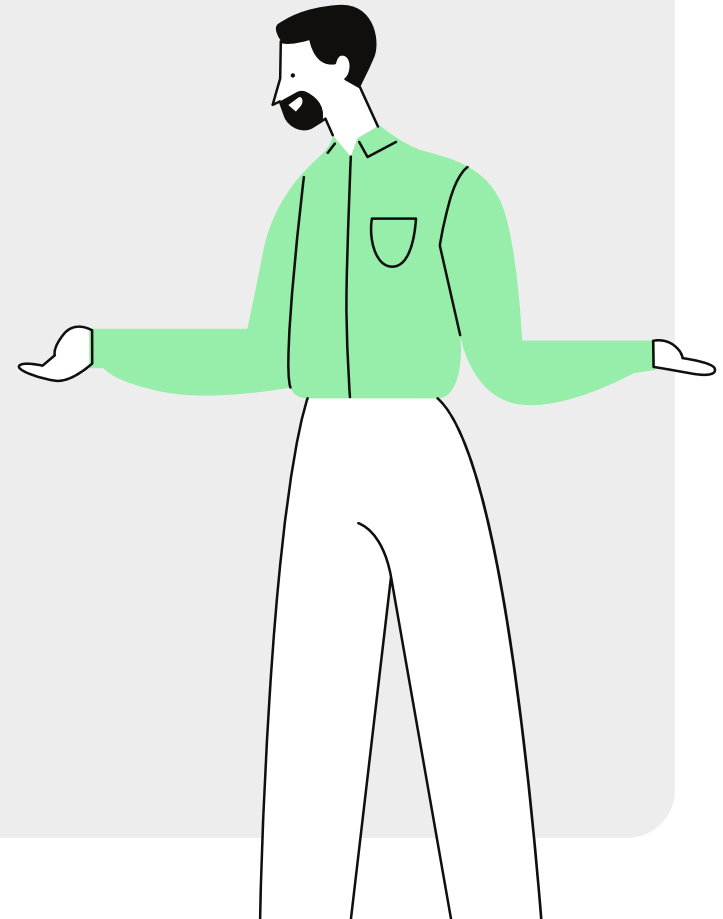
1

Cengaver'den sıkılanlar için.

İlerisi İçin Ne Yenilikler Eklenabilir? Nasıl Geliştirilebilir?

İlerisi İçin Ne Yenilikler Eklenebilir?

- Çevrim içi oynama esnasında kullanıcıların mesajlaşması.
- Çevrim içi modu için "oyuncu ara" modu eklenmesi.
- Uygulama verilerinin daha dinamik olması için veri tabanı eklenmesi.
- Uygulamanın görsel arayüzlerinin geliştirilmesi.

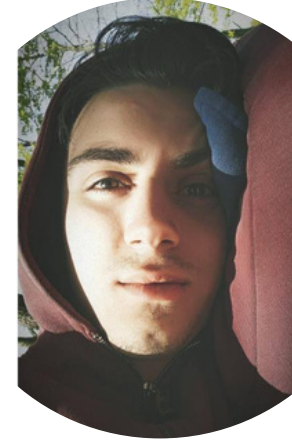


Takım Katkısı



Abdülkerim Aksak

- Socket.io ile Mangala için çevrim içi server kurulumu ve uygulanması.
- Mangala görsel arayüz düzenlenmesi ve Electron haberleşmesi.



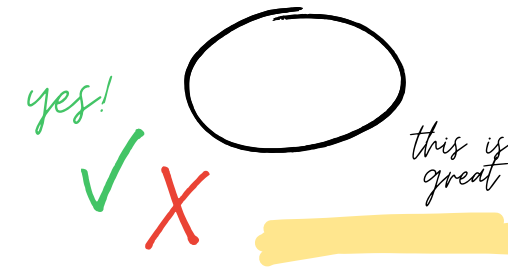
Muaz Dervent

- Mangala için geliştirilen Cengaver'in zorluk seviyeleri ve uygulanması.
- Uygulamanın dinamikleştirilmesi ve temel fonksiyonların geliştirilmesi.



Tuğba Fıçı

- Mangala'nın sayfa yapılandırılması, sayfaların dinamikleştirilmesi ve sayfaların görsel düzenlenmesi
- Uygulamanın dinamikleştirilmesi ve Electron kısmı haberleşmesi.



CLUTCH SOFTWARE

MANGALA CLUTCH SOFTWARE