

ANALİZ DÖKÜMANI

AMAÇ VE KAPSAM

Tic Tac Toe oyunu genellikle küçük çocukların oynadığı ilk kağıt ve kalem oyunudur. Artık kâğıtlarda değil telefonlarda bu oyunu rahatça oynayabilecekler. Bulmaca çözmek için artık kağıt israfı yapılmasına gerek yok. Telefonlarınızdan rahatça indirip oynayabilirsiniz.

Küçük bir dizi kolay kural, net hedefler ve açıkça tanımlanmış dönüşlerle iki oyunculu bir oyunun temel unsurlarını tanıtır. Amaç: Satır, sütun veya köşegenlerde aynı karakterleri (XXX-OOO) sağlayarak oyunu kazanmak.

HEDEF VE BAŞARI KRİTERİ

Projenin öncelikli amacı, oyunu oynamak için tek tek çizip oynamak yerine yaptığımız uygulama sayesinde çok rahat bir şekilde oyunu tekrarlayarak oynayabiliriz. Hem zamandan tasarruf etmiş oluruz hem de kağıt israfından. Uzun vadede projenin başarısı, gelecekte herhangi birinin canı sıkılıp bulmaca oynamak istediğinde uygulamamızı indirip rahatça oynayabilir.

SİSTEM DETAYLARI

Kullanıcının oyuna girerken kullanıcı adı ve şifresini kullanarak girmesine gerek yoktur, direk oyuna giriş yapar. Player1 ve Player 2 oyuncu sırası ile X ve O koyarak aynı karakterleri denk getirmeye çalışır. Oyunda 3 aynı sembolü yatay, dikey ya da çapraz olarak arka arkaya getiren oyunu kazanır.

FONKSİYONEL GEREKSİNİMLER

Kullanıcı oyuna girer.

Player1 X koyar.

Player2 O koyar.

Arka arkaya 3 sembol (XXX-OOO) yapan kazanır.

FONKSİYONEL OLMAYAN GEREKSİNİMLER

Kullanılabilirlik:

Uygulamayı bulmaca oynamak isteyenler kullanacaktır.

Güvenilirlik:

Uygulamada Kullanıcı adı ve şifresi ile giriş olmadığı için kullanıcı bilgilerini paylaşma yoktur.

Desteklenebilirlik:

Uygulama Android uygulaması olup telefona kurulması için başka bir uygulamaya gerek yoktur.

Gizlilik Gereksinimi:

Uygulamayı indiren her kullanıcı rahatlıkla indirip oynayabilir. Kişisel veri bilgilerini paylaşma yoktur.