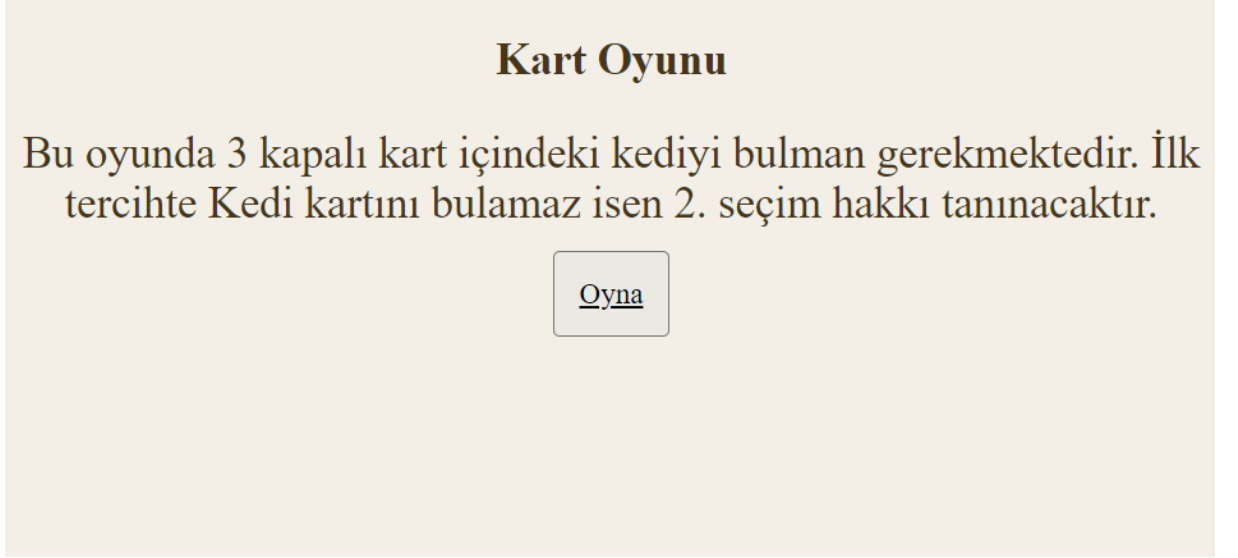


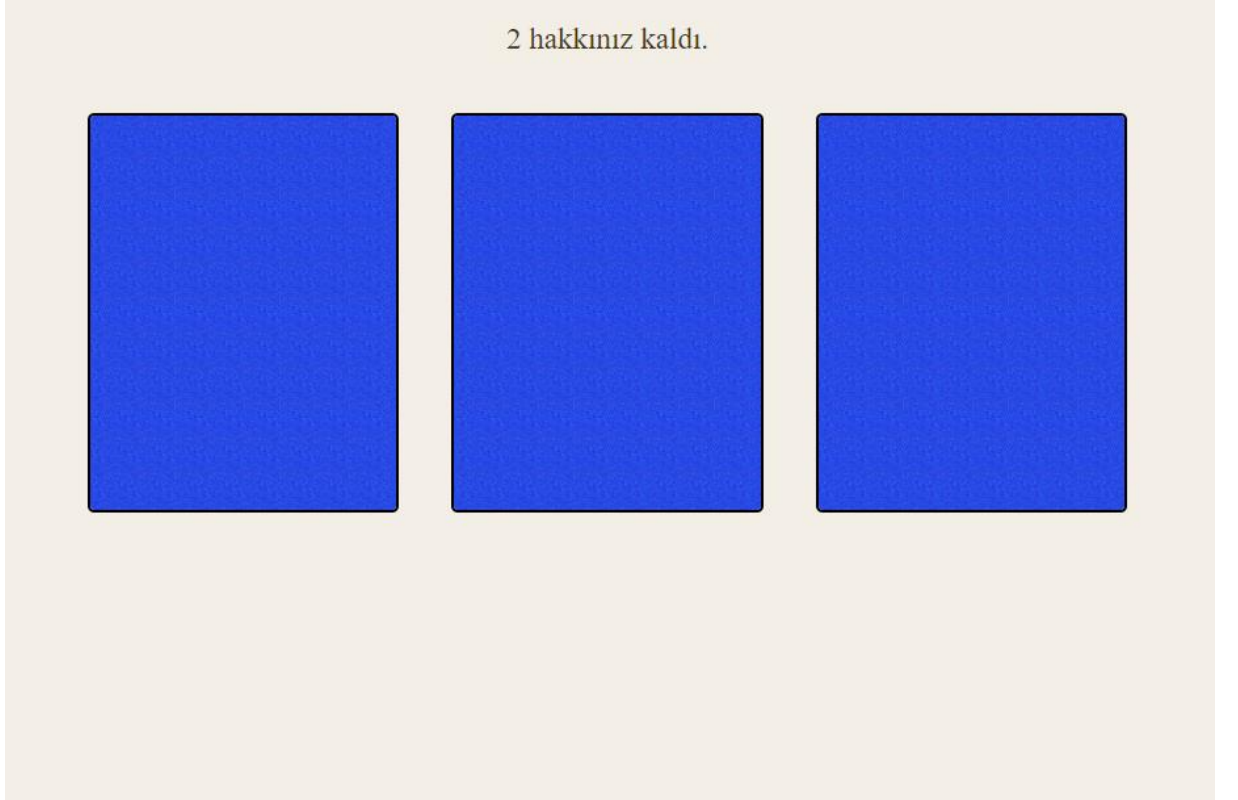
## ÖDEV 05

Bu haftaki ödevde, geçen hafta yapmış olduğunuz ödevin src klasörüne client ve server olmak üzere 2 yeni klasör oluşturun.

- Client klasörü içine frontend için yazmış olduğunuz dosyaları taşıyın.
- Webpack.config.js üzerinde gerekli düzenlemeleri yaptıktan sonra yarn dev komutunun çalıştığından emin olun.
- react-router ve react-router-dom bağımlılıklarını kurun.
- home.jsx dosyası oluşturarak oyuna başlamadan önce aşağıdaki gibi bir sayfa göstermelisiniz:



- index.jsx içerisinde HashRouter kullanılarak Game, Home ve sayfa bulunamadı durumlarının yönlendirmeleri gerçekleştirilmelidir. Aşağıdaki arayüzlere benzer arayüzler üretmelisiniz.



**Kazandın!**



Yeni Oyun

**Kaybettin :( Kedi'yi seçmen gerekiyordu.**

Yeni Oyun

- yarn add express komutu ile Express server'ı kurduktan sonra package.json içerisinde "start" scriptini yazarak server/server.js dosyası içerisinde oluşturacağınız server'ı ayağa kaldırınız. Bu server ile yarn build komutuyla oluşturacağınız dosyalar sunulacaktır.
- Opsiyonel: Testlerinizi yeni yazmış olduğunuz projenize uygun olarak düzenleyiniz. En az %80 kapsama miktarına erişiniz.

### Dikkat edilmesi gereken konular

#### Kurallar

1. Ödevinizi ilk hafta açmış olduğunuz Github hesabınızı kullanarak **odev05** klasörü içerisinde commit ediniz. Son commit mesajı **Odev05\_Son** olmalıdır.
2. node\_modules klasörünü asla Github'a yüklememelisiniz. **node\_modules** klasörü bulunan ödevler **geçersiz sayılacaktır**.
3. Ödevinizi Github hesabınıza **Odev05\_Son** commit mesajı ile yüklemeniz için son tarih **16.11.2021 saat 06.00**'dir.
4. Eğer testleri güncellemiş iseniz, testlerin çalışması sonucunda ortaya çıkan **coverage** klasörünü de yüklemelisiniz.

#### İpucu:

1. CSS için aşağıdaki kodları kullanabilirsiniz:

```
2. html, body {
  margin: 0px;
  background-color: rgb(243, 239, 231);
  color: rgb(71, 53, 25);
  text-align: center;
  font-size: 1.2em;
}

.kart {
  margin: 20px;
  height: 300px;
  border: 2px solid black;
  border-radius: 5px;
  cursor: pointer;
}

.link{
  color: blue;
  cursor: pointer;
  text-decoration: underline;
}

.welcome-text {
  font-size: 1.5em;
  margin-bottom: 1rem;
}

.action {
  padding: 1rem 0;
}
```

```
.play {
  background-color: #ebe9e4;
  color: #000000;
  padding: 1rem;
  border: 1px solid #787774;
  border-radius: 5px;
  margin-top: 1rem;
}

.play:focus, .play:hover{
  background-color: #2d1ed6;
  color: #ebe9e4;
}

.game-result{
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

.new-game-button{
  align-self: center;
}
```