

Sahibinden.com Scrabble Oyunu Servisleri

Scrabble-0.1.1.war ve scrabble_turkish_dictionary.txt sunucu dizinine kopyalanmalıdır.

1. createdictionary

Sunucuya kurulum sağlandıktan sonra GET metodu ile createdictionary servisi directory parametersi ile çağırılmalıdır.

Örnek:

localhost:8080/createdictionary?directory=/usr/home/scrabble_turkish_dictionary.txt

2. createboard

Yeni bir board oluşturmak için GET metodu ile createboard servisi çağırılmalıdır.

Örnek

localhost:8080/createboard

Output:

```
{"boardId":65,"status":0}
```

3. play

Yeni bir hamle yapmak için POST metodu ile play servisi çağırılmalıdır.

localhost:8080/play

Input:

Tek hamle için

```
[{"boardId":65,"sequence":1,"word":"patates","startXCoordinate":2,"startYCoordinate":3,"direction":0}]
```

Çoklu hamle için

```
[{"boardId":65,"sequence":1,"word":"patates","startXCoordinate":2,"startYCoordinate":3,"direction":0}, {"boardId":65,"sequence":1,"word":"katı","startXCoordinate":6,"startYCoordinate":3,"direction":0}]
```

4. getwords

Eklenen kelimeleri ve puanları görebilmek için POST metodu ile getwords servisi çağırılmalıdır.

Örnek:

localhost:8080/getwords

Input:

```
{
  "boardId":65
}
```

Output:

```
[{"moveId":97,"boardId":65,"sequence":0,"word":"patates","startXCoordinate":2,"startYCoordinate":3,"direction":0,"score":12}, {"moveId":98,"boardId":65,"sequence":1,"word":"tara"}]
```

```
k","startXCoordinate":2,"startYCoordinate":4,"direction":1,"score":5},{ "moveId":99,"boardId":65,"sequence":2,"word":"katı","startXCoordinate":6,"startYCoordinate":3,"direction":0,"score":5}]
```

5. getboardcontent

Aktif board üzerindeki hareketliliği görmek için kullanılır. Post metodu ile getboardcontent servisi çağırılmalıdır

Örnek:

localhost:8080/getboardcontent

Input:

```
{  
  "boardId":65, "sequence":0  
}
```

Output:

```
[{"moveId":97,"boardId":65,"sequence":0,"word":"patates","startXCoordinate":2,"startYCoordinate":3,"direction":0,"score":12},{ "moveId":98,"boardId":65,"sequence":1,"word":"tarak","startXCoordinate":2,"startYCoordinate":4,"direction":1,"score":5},{ "moveId":99,"boardId":65,"sequence":2,"word":"katı","startXCoordinate":6,"startYCoordinate":3,"direction":0,"score":5}]
```

6. setstatus

Board statusunu pasif hale getirmek için POST metodu ile setstatus servisi çağırılmalıdır.
{ "boardId":1,"status":0}

Output:

Ok