

The Black Cat

...

Online karetní hra pro více hráčů 

Proč právě hru?

Je zábava ji hrát

Je zábava ji psát



SORT HAND

Jak si lze hru zahrát?

<https://theblackcat.club>

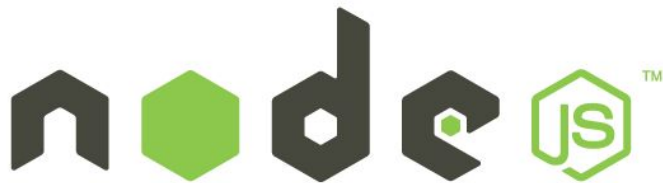
Použité technologie a knihovny

Klient

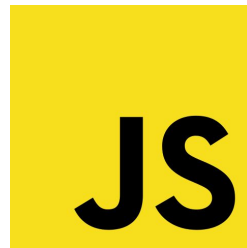
libGDX

 **Kotlin**

Server



Redux



Ukázka kódu klienta

```
fun getPlayerRotation(side: PlayerSide): Int = when (side) {  
    PlayerSide.BOTTOM -> 0f  
    PlayerSide.TOP    -> 180f  
    PlayerSide.LEFT   -> -90f  
    PlayerSide.RIGHT  -> 90f  
}
```


Ukázka kódu serveru

```
const isRealPlayerInRoom = (roomName: Name): boolean => {  
    const realPlayersInRoom = getPlayersInRoom(roomName).filter(p => !p.isBot)  
    return realPlayersInRoom.length > 1  
}
```

Problémy při vývoji

Čas...

Možná vylepšení

Umělá inteligence

Rozšíření pravidel hry

Přidání podpory pro jiné platformy

Děkuji za pozornost