2025/11/14 04:30 1/4 B) Kitten-Bot

B) Kitten-Bot

Dein Exploding Kitten-Bot muss in der Lage sein, korrekt mit den Services zu kommunizieren. Ausserdem soll er seine Karten strategisch so ausspielen, dass er alle anderen Bots schlägt.

Start

Beim Start muss sich dein Bot beim Clowder-Service registrieren. Als Response erhält er einen Port. Öffne einen Socket mit diesem Port und höre dort auf die Nachrichten des Arena-Services.

Spielen

Immer wenn eine relevante Aktion im Spiel stattfindet, sendet der Arena-Service einen Request an deinen Bot. Er muss innerhalb einer Sekunde eine gültige Reponse an den Server senden. Andernfalls scheidet dein Bot aus.

Karten

Name	Beschreibung
NORMAL	Eine Karte ohne besondere Bedeutung.
DEFUSE	Diese Karte entschärft die Bombe. Sie wird automatisch gespielt, wenn du eine EXPLODE- Karte ziehst.
	Dein Bot explodiert, falls du keine DEFUSE-Karte spielst.
FUTURE	Mit "See the future" kannst du die nächsten 3 Karten auf dem Stapel sehen.
SHUFFLE	Mit dieser Karte kannst du den Kartenstapel neu mischen.

Karte gezogen

Dein Bot hat eine Karte vom Stapel gezogen.

Request

action: "DRAW"

• card: Name der gezogenen Karte

Response

ACK

Dein Spielzug

Last update: 2025/03/05 13:23

Dein Bot ist am Zug und kann eine Karte ausspielen oder nicht.

Request

• action: "PLAY"

Response

• card: Name der auszuspielenden Karte **oder** "None"

Karte abgelegt

Ein anderer Bot hat eine Karte abgelegt.

Request

• action: "CARD"

• card: Name der abgelegten Karte

Response

ACK

Bombe gezogen

Dein Bot hat soeben eine "Exploding Kitten" Karte gezogen und mit "Defuse" entschärft. Du kannst nun die "Exploding Kitten" Karte an einer beliebigen Stelle im Kartenstapel platzieren.

Request

action: "PLACE"

• count: Anzahl der Karten im Stapel

Response

position: Position innerhalb des Kartenstapels

https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/14 04:30

2025/11/14 04:30 3/4 B) Kitten-Bot

Die Zukunft sehen

Dein Bot hat die Karte "See the future" gespielt. Er sieht nun die nächsten 3 Karten im Stapel.

Request

- action: "FUTURE"
- cards: Liste mit den Namen der nächsten 3 Karten im Stapel.

Response

ACK

Explosion

Dein Bot hat soeben eine "Exploding Kitten" Karte gezogen und hatte keine "Defuse" Karte. Damit ist dein Bot ausgeschieden.

Request

• action: "EXPLODED"

Response

ACK

Resultat einer Spielrunde

Am Ende einer Spielrunde erfährt dein Bot das Resultat.

Request

• action: "GAMEOVER"



Response

ACK

Last update: 2025/03/05 13:23

From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m321/kitten/bot?rev=1741177430

Last update: 2025/03/05 13:23



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/14 04:30