

Aufgabe 2 - Unteraufgabe 2: ReadMe für Teilaufgabe 3

Implementierte Business Rules

für die HalfMap in Package map in der Klasse HalfMapValidator.java:

1. HalfMap hat 32 Felder Rule
 2. HalfMap erfüllt Wasser-, Gras-, und Berganzahl Rule
 3. HalfMap hat keine Insel Rule
 4. HalfMap erfüllt Rand besteht nicht mehr als die Hälfte aus Wasser Rule
 5. Fort steht auf Grasfeld Rule
-
6. Spiel ist rundenbasiert Rule
 7. Spiel darf nicht länger als 200 Spielaktionen dauern Rule

Unterstützte Funktionen

Server kann neue Spiele erstellen, wenn es schon 999 Spiele gibt, dann werden ältere Spiele entfernt. Die Spiele werden in einer List<Game> activeGames gespeichert.

Server kann Spieler registrieren.

Server nimmt HalfMaps entgegen und kombiniert sie zu einer FullMap.

Server verarbeitet GameState-Anfragen.