# Anforderungen Baccarat

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel:** | **Baccarat** |
| **Modul:** | IMS-Programmierwochen |
| **Autor / Version:** | Michael Schneider nach einer Vorlage von Manuel Bachofner / 1.0 |
| **Hilfsmittel:** | - |

## Ausgangslage

Baccarat, genauer die Chemin de fer Version, ist das Lieblingsspiel von James Bond.

Das Ziel des Spiels ist es, durch Ziehen von Karten näher an 9 heranzukommen als die Bank.



Quelle: https://www.spielbank.com.de/blackjack 04.07.17

## Anforderungen

### User Story 1

Als Spieler möchte ich das Spiel starten.

Akzeptanzkriterien

* Es ist eine Übersichtseite vorhanden.
* Die Übersichtsseite enthält den Titel des Spiels.
* Die Übersichtsseite enthält den aktuellen Kontostand.
* Mit Klick auf einen Button wird das Spiel gestartet.

### User Story 2

Als Spieler möchte ich eine Übersicht über den aktuellen Spielstand haben.

Akzeptanzkriterien

* Die gezogenen Karten des Spielers werden dargestellt.
* Die gezogenen Karten des Groupiers werden dargestellt.
* Der eingesetzte Betrag wird angezeigt.
* Der aktuelle Kontostand wird angezeigt.

### User Story 3

Als Spieler möchte ich zu Beginn des Spiels einen Betrag setzen.

Akzeptanzkriterien

* Es kann ein Betrag ausgewählt werden.
* Der Betrag wird meinem Konto abgezogen.
* Der Betrag muss ganzzahlig sein.
* Der Betrag muss grösser als Null sein.
* Der Betrag darf nicht grösser als das Guthaben auf dem Konto sein.

### User Story 4

Als Spieler möchte ich auf den Banker, ein Unentschieden oder den Spieler setzen.

Akzeptanzkriterien

* Ich kann frei entscheiden auf was ich setzte.
* Die Felder mit Einsätzen werden markiert
* Wenn das Spiel verloren wurde wird eine Meldung angezeigt.
* Wenn das Spiel gewonnen wurde wird eine Meldung angezeigt.
* Alle gezogenen Karten kommen aus einem gemischten, endlichen Kartenstapel.

**User Story 5**

Als Spieler möchte ich den Kartenwert des Spielers und des Bankers sehen

Akzeptanzkriterien:

* Die Kartenwerte werde nach Baccara regel addiert und dargestellt
* Banker wie auch Spielerkartenwerte sind zusehen.

**User Story 7**

Als Spieler möchte ich die Regeln von Baccara einsehen können.

Akzeptanzkriterien:

* Ich kann die Regeln des Spieles jederzeit einsehen.
* Ein Spielablauf wird beschrieben
* Die Kartenverteilung nach Regeln wird aufgezeigt.

### User Story 6

Als Spieler möchte ich beim Gewinn des Spiels meinen Kontostand erhöht haben.

Akzeptanzkriterien

* Setzt der Spieler auf Spieler oder Banker und diese Gewinnen, wird er mit 2 : 1 ausbezahlt.
* Setzt der Spieler auf ein Unentschieden und diese trifft ein, wird er mit 8 : 1 ausbezahlt.
* Der gewonnene Betrag sowie der neue Kontostand werden angezeigt.

### User Story 8

Als Spieler möchte ich beim Verlieren des Spiels meinen Einsatz verlieren.

Akzeptanzkriterien

* Beim Verlieren des Spiels wird der eingesetzte Betrag gelöscht.

### User Story 9

Als Spieler möchte ich das Spiel jederzeit verlassen können

Akzeptanzkriterien

* Das Spiel kann jederzeit abgebrochen werden.
* Bereits gesetzte Beträge gehen beim Abbruch verloren.