

#### Spiel vs. Mensch starten

Als Spieler

möchte ich eine lokale Partie auswählen können,

um lokal gegen einen anderen Menschen spielen zu können.

Angenommen das Schachprogramm läuft,

wenn ich auf "Spielen" klicke,

dann soll eine lokale Partie gestartet werden

#### 1 Spiel beenden

Als Spieler

möchte ich eine laufende Partie beenden können.

um in das Hauptmenü zurückkehren zu können.

Angenommen ich befinde mich in einer Schachpartie,

wenn ich die Partie beende,

dann soll ich zurück ins Hauptmenü kommen

### 1 Konsolenbasiertes Zug

Als Spieler

möchte ich vordefinierte Konsoleneingaben benutzen,

um meinen Zug auszuführen

Angenommen ich befinde mich in einer laufenden Schachpartie, wenn ich meinen gewünschten Zug in die Konsole

eingebe,
dann soll dieser Zug ausgeführt werden

1

Als Spieler

Konsolenbasiertes Zustand

möchte ich den aktuellen Zustands des Spielfeldes über die Konsole angezeigt bekommen, um eine konsolenbasierte Runde Schach spielen zu können. Angenommen ich befinde mich in einer laufenden oder einen neuen Partie, wenn ich meinen Zug in die Konsole eingegeben habe, dann soll das aktualisierte Spielbrett auf der Konsole ausgegeben werden.

#### 1 Spielende

Als Spieler

möchte ich eine Benachrichtigung erhalten in dem Falle eines Schachmatts oder Unentschieden, um das Ergebnis der Partie zu erfahren und die Runde beenden zu können.

Angenommen ich befinde mich in einer laufenden Schachpartie, wenn ich eine Spielmeldung über ein Schachmatt oder

Patt erhalte, dann können keine weiteren Züge durchgeführt werden und ich kann ins Hauptmenü zurückkehren.

# 2 2D GUI

Als Spieler

möchte ich eine 2D-Ansicht auswählen können,

um eine Partie aus dieser Ansicht spielen zu können.

Angenommen ich habe die 2D-Ansicht ausgewählt,

wenn ich nun eine Partie starte,

dann soll das Spiel mit der 2D-GUI angezeigt werden.

## 2 Drag and Drop (Zug)

Als Spieler möchte ich Spielsteine per Drag-and-Drop verschieben können,

um auf diese Weise in der 2D-Ansicht meine Züge auszuwählen.

Angenommen ich befinde mich in einer neuen oder laufenden Partie mit aktivierter 2D-GUI, wenn ich nun eine Figur mittels Drag-and-Drop bewege,

dann soll dieser Zug ausgeführt werden (wenn er nicht unzulässig ist).

#### Graphische Hervorhebung 2 Angenommen ich befinde mich in einer neuen oder Als Spieler laufenden Partie mit aktivierter 2D-GUI, wenn ich nun auf eine Figur klicke, dann sollen mir alle erreichbaren Felder mit dieser Figur möchte ich in der 2D-Ansicht auf eine Figur klicken können, graphisch hervorgehoben werden. um mir alle zulässigen Züge mit dieser Figur graphisch hervorheben zu lassen. Historie Anzeige 2 Als Spieler Angenommen die Partie wurde gestartet möchte ich alle ausgeführte Züge in einer Historie wenn ein Figur bewege aufgelistet sehen dann wird in Historie Liste angeziegt um das Spielverlauf zurückverfolgen zu können Farbe Wahl 2 Angenommen Spiel wurde gestartet Als Spieler wenn ich die Farbe wähle möchte ich Farbe wählen dann wird die Farbe festgelegt um zu bestimmen, wer die Partie anfängt Spiel vs. KI 2 Als Spieler Angenommen Schach Spiel läuft möchte ich eine Partie gegen der KI starten können wenn ich eine Partie gegen KI auswähle um lokal Schach gegen KI zu spielen dann soll eine Partie starten Figurenauswahl ändern Angenommen ich befinde mich in einer neuen oder Als Spieler laufenden Partie, wenn ich in den Optionen auswähle, dass mehrere möchte ich in den Optionen einstellen können, auf mehrere Figuren angeklickt werden dürfen, Figuren nacheinander klicken zu dürfen, dann soll ich in der Lage sein, mehrere Figuren nacheinander anklicken zu können. um in meinem Zug mehrere Figuren anklicken zu können Spiel Board Umdrehen 2 Angenommen ich starte eine Spiel gegen Als Spieler einem anderen Spieler möchte ich den Spiel Board Umdrehen wenn ich dran bin, um bessere Ansicht zu haben dann soll den Spiel Board umdrehen kann

3	Verfügbarkeitsanzeige	
Als Spieler		Angenommen ich möchte eine online Partie gegen ein andere Spieler starten
möchte ich benachrichtigt werden, ob ein Spieler verfügbar ist,		wenn diese sich zurzeit in einer anderen Partie befindet
um eine online Partie gegen ihm zu spielen		dann werde ich darüber informiert.

3	Netzwerk Funktion		
Als Spieler			Angenommen ich starte eine Online Spiel gegen einem anderen Spieler
möchte ich eine Netzwerk Verbindung zu einem anderen Spieler herstellen			wenn die Verbindung zu seinem Spiel aufgebaut wurde dann soll die Online Partie starten
um Online gegen ihm zu spielen			dann son die Online i artie starten
4*	Rückgängig		
Als Spieler möchte ich einen Zug rückgängig machen,			Angenommen Spiel wurde gestartet wenn ich einen Zug zurückgemacht habe

4*	Schachuhren		
Als Spieler			Angenommen schon eine Partie gestartet
möchte ich die Partie Stand mit Timer starten			wenn einen Spieler dran ist
um jede Spieler in bestimmte Zeit einen Zug zu bewegen			dann muss er einen Zug bewegen

dann wird einen Zug zurückgestellt.

um den Spiel Stand einen Schritt zurückzubringen .