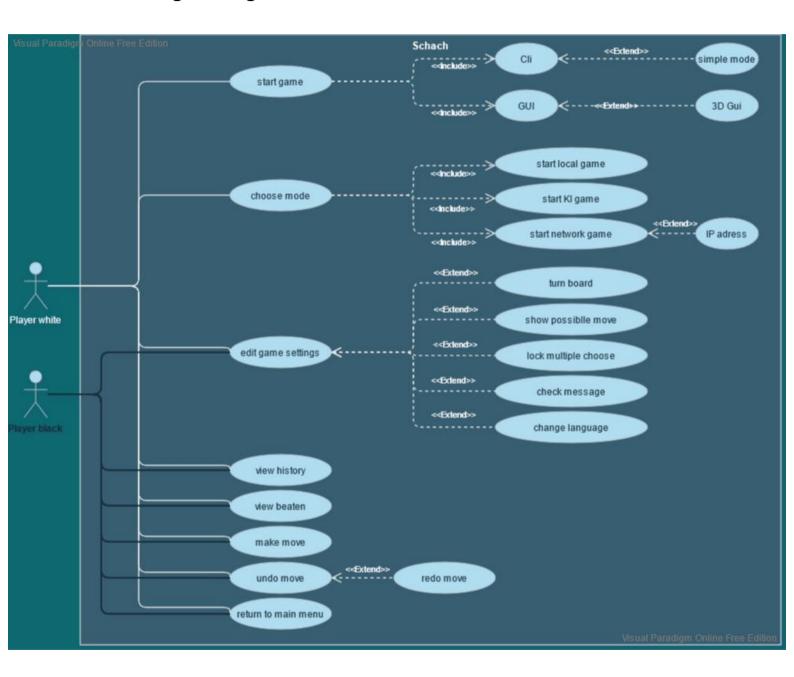
# Anforderungsdokumentation

- Anwendungsfalldiagramm
- Story Cards

# Anwendungsfalldiagramm



### Ein Konsolenspiel starten

10.05.2021 11:40 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 10.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 13.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Als weißer Spieler möchte ich ein konsolenbasiertes Spiel starten können, um Schach ohne GUI zu spielen.

#### Historie

#### #1 - 10.05.2021 11:42 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

#### #2 - 10.05.2021 12:03 - Friederike Weilbeer

- Thema wurde von Ein Spiel starten zu Ein Konsolenspiel starten geändert

#### #3 - 10.05.2021 12:05 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

### #4 - 13.05.2021 20:54 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

### #5 - 06.07.2021 12:21 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 13.00 h gesetzt

### Spielhistorie betrachten

10.05.2021 11:44 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 10.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 3.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Als Spieler möchte ich mir die Spielhistorie ansehen können, um das Spiel nachzuvollziehen.

#### Historie

#### #1 - 13.05.2021 20:56 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

#### #2 - 06.07.2021 12:20 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 3.00 h gesetzt

### geschlagene Figuren betrachten

10.05.2021 11:44 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 10.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 4.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### **Beschreibung**

Als Spieler möchte ich mir im Konsolenspiel die geschlagenen Figuren mit dem Aufruf "beaten" anzeigen lassen können, um einen Überblick über die schon geschlagenen Figuren zu bekommen.

In der Gui möchte ich sie immer sehen können.

#### Historie

#### #1 - 10.05.2021 12:04 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

#### #2 - 13.05.2021 20:56 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

### #3 - 05.07.2021 17:23 - Lydia Engelhardt

- Beschreibung aktualisiert

#### #4 - 06.07.2021 12:20 - Vincent Schiller

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 4.00 h gesetzt

### einen Schachzug machen

10.05.2021 11:45 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 10.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 16.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### **Beschreibung**

Als schwarzer oder weißer Spieler möchte ich einen Schachzug machen können, um Schach zu spielen.

#### Historie

#### #1 - 10.05.2021 11:58 - Friederike Weilbeer

- Thema wurde von einen Zug machen können zu einen Schachzug machen geändert

#### #2 - 13.05.2021 20:55 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

#### #3 - 06.07.2021 12:05 - Vincent Schiller

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 16.00 h gesetzt

### einen Schachzug rückgängig machen

10.05.2021 11:46 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 10.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 6.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Als Spieler möchte ich einen Schachzug rückgängig machen können, um etwaige Fehler zu korrigieren.

#### Historie

#### #1 - 13.05.2021 20:55 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

#### #2 - 06.07.2021 12:05 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 6.00 h gesetzt

### zum Hauptmenü zurückkehren

10.05.2021 11:47 - Friederike Weilbeer

Status:ErledigtBeginn:10.05.2021Priorität:NormalAbgabedatum:Zugewiesen an:% erledigt:100%Kategorie:Geschätzter Aufwand:0.20 Stunde Aufwand:

Als Spieler möchte ich im grafikbasiertem Spiel zum Hauptmenü zurückkehren können, um das Spiel jederzeit beenden zu können.

Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

Zielversion:
Beschreibung

#### Historie

#### #1 - 10.05.2021 12:22 - Friederike Weilbeer

- Thema wurde von zurück zum Hauptmenü zu zum Hauptmenü zurückkehren geändert

#### #2 - 13.05.2021 20:54 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

#### #3 - 06.07.2021 12:04 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 0.20 h gesetzt

### Ein Spiel mit Grafikoberfläche starten

10.05.2021 12:01 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 10.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 13.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Als Spieler möchte ich ein Spiel mit Grafikoberfläche starten können.

#### Historie

#### #1 - 10.05.2021 12:06 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

#### #2 - 10.05.2021 16:57 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

#### #3 - 13.05.2021 20:38 - Friederike Weilbeer

- Beschreibung aktualisiert

### #4 - 06.07.2021 12:03 - Vincent Schiller

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 13.00 h gesetzt

### Spielfarbe wählen

13.05.2021 20:39 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 13.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 2.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### **Beschreibung**

Bei einem Spiel mit Grafikoberfläche möchte ich zu Beginn des Spiels meine Spielfarbe wählen können.

### Historie

#### #1 - 06.07.2021 12:02 - Vincent Schiller

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 2.00 h gesetzt

### Schachbrett drehen

13.05.2021 20:45 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 13.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 0.30 Stunde

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Als Spieler möchte ich die Spiel-Einstellungen im Spiel mit Grafikoberfläche bearbeiten können. So möchte ich jederzeit einstellen können, ob das Schachbrett nach einem Schachzug gedreht werden soll, um die Übersichtlichkeit des Spiels zu steigern.

### Historie

#### #1 - 06.07.2021 12:02 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 0.30 h gesetzt

### Schachzüge anzeigen lassen

13.05.2021 20:47 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 13.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 8.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Als Spieler möchte ich die Spiel-Einstellungen im Spiel mit Grafikoberfläche bearbeiten können. So möchte ich mir jederzeit bei einem Klick auf eine Figur alle möglichen Schachzüge von dieser anzeigen lassen können, um falsche Züge zu vermeiden.

### Historie

#### #1 - 05.07.2021 17:35 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 8.00 h gesetzt

### Sprache wechseln

13.05.2021 20:48 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 13.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 3.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Während der Benutzung des Programmes möchte ich die Sprache wechseln können, um das Spiel für mehr Menschen zugänglich zu machen.

### Historie

#### #1 - 05.07.2021 17:32 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 3.00 h gesetzt

### Schachmeldung anzeigen lassen

13.05.2021 20:50 - Friederike Weilbeer

Status:ErledigtBeginn:13.05.2021Priorität:NormalAbgabedatum:Zugewiesen an:% erledigt:100%Kategorie:Geschätzter5.00 Stunden

Aufward

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### **Beschreibung**

Als Spieler möchte ich die Spiel-Einstellungen im Spiel mit Grafikoberfläche bearbeiten können. So möchte ich einstellen können, ob mir eine Meldung angezeigt werden soll oder nicht, um eine Vorwarnung bekommen zu können.

### Historie

#### #1 - 13.05.2021 21:16 - Friederike Weilbeer

- Thema wurde von Schachemeldung anzeigen lassen zu Schachmeldung anzeigen lassen geändert

#### #2 - 05.07.2021 17:29 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 5.00 h gesetzt

### Berührt-Geführt

13.05.2021 20:51 - Friederike Weilbeer

Status:	Erledigt	Beginn:	13.05.2021
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:		% erledigt:	100%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.45 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde

### **Beschreibung**

Als Spieler möchte ich die Spiel-Einstellungen im Spiel mit Grafikoberfläche bearbeiten können. So möchte ich einstellen können, ob nach einmaligem Anklicken einer Figur noch eine andere ausgewählt werden kann, um das Spiel weniger streng zu gestalten.

### Historie

#### #1 - 05.07.2021 17:12 - Friederike Weilbeer

- Thema wurde von Wechseln der zu bewegenden Figur zu Berührt-Geführt geändert

#### #2 - 05.07.2021 17:28 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 0.45 h gesetzt

### Simpel-Modus

13.05.2021 20:53 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 13.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 0.30 Stunde

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Als weißer Spieler möchte ich bei einem konsolenbasierten Spiel durch die Eingabe "--simple" einen einfachen Modus starten können, um das Spiel direkt starten zu können.

### Historie

#### #1 - 05.07.2021 17:13 - Friederike Weilbeer

- Thema wurde von Simple Mode zu Simpel-Modus geändert

#### #2 - 05.07.2021 17:21 - Vincent Schiller

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 0.30 h gesetzt

### Spieler-gegen-Spieler-Modus

13.05.2021 20:58 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 13.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 40.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Als Spieler möchte ich den Spieler-gegen-Spieler-Modus auswählen können, um ein lokales Spiel mit zwei Spielern zu starten.

#### Historie

#### #1 - 05.07.2021 17:25 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 40.00 h gesetzt

### Spiel-gegen-den-Computer-Modus

13.05.2021 21:01 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 13.05.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Geschätzter Aufwand:

6.00 Stunden

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Kategorie:

Als Spieler möchte ich durch eine Eingabe ein Spiel gegen den Computer starten können, um ein Schachspiel gegen den Computer spielen zu können. Zudem kann ich zu Beginn des Spiels meine Teamfarbe aussuchen.

### Historie

#### #1 - 05.07.2021 17:20 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 6.00 h gesetzt

### **Netzwerkspiel-Modus**

13.05.2021 21:14 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 13.05.2021 Priorität: Hoch Abgabedatum: Zugewiesen an: % erledigt: 100% Kategorie: Geschätzter 1.00 Stunde Aufwand: Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Als Spieler möchte ich den Netzwerkspiel-Modus wählen können, um mit der Eingabe einer IP-Adresse und eines Ports ein Spiel gegen einen anderen Nutzer beginnen zu können. Zudem möchte ich als Host meine Spielfarbe selber wählen können.

### Historie

#### #1 - 05.07.2021 17:17 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- Priorität wurde von Normal zu Hoch geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 1.00 h gesetzt

### Einen Schachzug Wiederherstellen

05.07.2021 17:12 - Vincent Schiller

Status: Erledigt Beginn: 05.07.2021

Priorität: Normal Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 7.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### Beschreibung

Als schwarzer oder weißer Spieler möchte ich einen zurückgenommenen Schachzug wiederherstellen können.

### Historie

#### #1 - 05.07.2021 17:23 - Vincent Schiller

- Beschreibung aktualisiert
- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert
- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 7.00 h gesetzt

### **Einem Netzwerk-Spiel beitreten**

05.07.2021 17:19 - Friederike Weilbeer

Status: Erledigt Beginn: 05.07.2021

Priorität: Hoch Abgabedatum:

Zugewiesen an: % erledigt: 100%

Kategorie: Geschätzter 3.00 Stunden

Aufwand:

Zielversion: Aufgewendete Zeit: 0.00 Stunde

### **Beschreibung**

Als Spieler möchte ich einem Netzwerkspiel beitreten können. Hierbei gebe ich die IP-Adresse meines Gegners und eine Port-Adresse an. Die Spielfarbe wird mir zugewiesen.

### Historie

#### #1 - 05.07.2021 17:19 - Friederike Weilbeer

- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert

#### #2 - 05.07.2021 17:22 - Friederike Weilbeer

- Priorität wurde von Normal zu Hoch geändert
- Geschätzter Aufwand wurde auf 3.00 h gesetzt