### **Funktionale Anforderungen**

#### Suche

### 1. Suche nach Spielern:

- **F1** Die Benutzer müssen in der Lage sein, nach anderen Spielern zu suchen, die ihre Interessen und Verfügbarkeit teilen.
- **F2** Die Suche sollte anhand verschiedener Kriterien erfolgen, wie z.B. bevorzugte Spielarten oder konkrete Spiele, Schwierigkeitsgrade, Können und verfügbares Zeitfenster.

### 2. Suche nach Treffen:

- **F3** Die Benutzer müssen in der Lage sein, nach Spieltreffen zu suchen, auf denen passende Spiele gespielt werden und zur passenden Zeit stattfinden.
- **F4** Die Suche sollte anhand verschiedener Kriterien erfolgen, wie z.B. Gruppengröße,Schwierigkeitsgrad, Können und verfügbares Zeitfenster.

### 3. <u>Standortbasierte Suche:</u>

**F5** Die Plattform muss eine standortbasierte Suche ermöglichen, damit Benutzer andere Spieler oder Treffen in ihrer Nähe finden können.

#### Benutzer

### 4. Benutzerregistrierung und Profilverwaltung:

- **F6** Benutzer müssen sich registrieren und Profile erstellen können, in denen sie Informationen wie ihren Namen, ihre Vorlieben, ihre Verfügbarkeit und ihren Standort angeben können.
- F7 Benutzer müssen Informationen auf ihrem Profil bearbeiten können.

#### 5. Spielverabredungen:

- **F8** Benutzer müssen in der Lage sein, Spielverabredungen zu erstellen und andere Spieler dazu einzuladen.
- F9 In dem Eintrag können Informationen wie der gewünschte Spielort, das Datum und die Uhrzeit der Verabredung sowie die Auswahl des zu spielenden Brettspiels angegeben werden.

**F10** Benutzer müssen in der Lage sein, sich zu Verabredungen anzumelden.

### **System**

### 6. Benutzung:

- **F11** Neue Benutzer müssen in das System eingeführt werden, um mit dem System vertraut zu werden.
- **F12** Benutzer müssen die Möglichkeit haben Bugs und Anmerkungen über das System dem Entwickler zu melden

### 7. Benachrichtigungen:

- **F13** Das System muss Nutzer über eingehende Einladungen, Nachrichten und Aktualisierungen in Bezug auf ihre Spielverabredungen benachrichtigen.
- **F14** Das System muss in der Lage sein, die Benutzer über neu eingestellte Treffen in der Nähe zu informieren, sofern die Interessen/Spiele übereinstimmen.

#### 8. Messaging-Funktion:

**F15** Die Plattform muss eine Messaging-Funktion bieten, damit Benutzer miteinander kommunizieren und Details zu ihren geplanten Spieltreffen besprechen können.

#### 9. Spielesammlung:

- **F16** In dem System müssen Spiele hinterlegt sein und kategorisiert werden.
- **F17** Die Spielesammlung sollte mindestens 10000 Spiele umfassen
- **F18** Das System sollte den Benutzern die Möglichkeit bieten, neue Spiele für die Sammlung vorzuschlagen.

## 10. <u>Kalenderintegration:</u>

- **F19** Das System muss in der Lage sein, Spielverabredungen als Teil einer Kalenderfunktion anzuzeigen.
- **F20** Die User sollten die Möglichkeit haben, sich über den Kalender zu Treffen anzumelden.

### 11. Software-Entwickler:

- **F21** Das System muss über einen Entwicklerzugriff verfügen, um Wartung oder Ähnliches durchzuführen.
- **F22** Das System sollte Benutzern die Möglichkeit geben, bei technischen Problemen Entwickler zu kontaktieren.
- **F23** Das System muss Benutzern die Möglichkeit geben, den Entwicklern Feedback zum System zu geben.

### 12. Community Guidelines:

**F24** Das System muss über Community Guidelines verfügen, die regeln was innerhalb von Privatnachrichten und Rezensionen angemessen ist.

### Unterstützung

### 13. Spielehersteller:

- **F25** Das System könnte Spieleherstellern die Möglichkeit bieten, ihre Spiele über das System zu bewerben.
- **F26** Das System sollte in der Lage sein, Tests von Spieleherstellern als besondere Verabredung zu kennzeichnen.
- **F27** Das System könnte Spieleherstellern die Möglichkeit bieten, Feedback zu ihren Spielen über das System zu sammeln.

### 14. Spielgeschäft:

- **F28** Das System sollte in der Lage sein, Veranstaltungen von Spielgeschäften als besondere Verabredung zu kennzeichnen.
- **F29** Das System sollte Spielgeschäften die Möglichkeit bieten, Feedback über ihre Events zu sammeln.

#### 15. Werbepartner:

**F30** Das System sollte Werbepartnern die Möglichkeit bieten,mit den Betreibern des Systems in Kontakt zu treten.

### 16. Community-Moderator:

- **F31** Benutzer müssen die Möglichkeit haben unangemessene Privatnachrichten oder Veranstaltungen einem Moderator zu melden
- **F32** Benutzer müssen die Möglichkeit haben einem Moderator Beweise für unangemessene Privatnachrichten oder Veranstaltungen zu senden
- **F33** Das System muss Community Moderatoren die Möglichkeit bieten, bestimmte Benutzer zeitweise zu sperren oder gänzlich vom System zu blockieren.

# **Organisationale Anforderungen**

## 1. <u>Datenschutz und Sicherheit:</u>

O1 Die Plattform muss Datenschutzbestimmungen und Sicherheitsmaßnahmen implementieren, um die persönlichen Informationen der Benutzer zu schützen.

### 2. Betriebssysteme:

**O2** Das System könnte so gestaltet sein, dass es auf unterschiedlichen Betriebssystemen nutzbar ist.

# **Qualitative Anforderungen**

- Q1 Das System sollte die vordefinierten Erwartungen der Benutzer erfüllen
- Q2 Die Kommunikation zwischen Endgeräten und Server muss innerhalb von 10 Sekunden erfolgen.
- Q3 Das UI muss selbsterklärend gestaltet sein.