FrontendTests

Inhalt

[Änderungsverlauf 1](#_Toc40926455)

[1. Tests 2](#_Toc40926456)

[1.1 Ablauf 2](#_Toc40926457)

[1.2 Zeitpunkt 2](#_Toc40926458)

[1.3 Rückmeldung 2](#_Toc40926459)

[2. Beispiel der Rückmeldung 3](#_Toc40926460)

# Änderungsverlauf

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Geänderte Kapitel | Autor | Status |
| 20.05.2020 | 1.0 | Alle | Nils Becker | Fertig |
| 21.05.2020 | 1.1 | Alle | Corinne Blessing | Fertig |
| 21.05.2020 | 1.2 | 2. | Nils Becker | Fertig |

# 1. Tests

Im Folgenden wird erklärt, wie das Frontend der Anwendung getestet wird.

1.1 Ablauf

Die Tests werden manuell an der Webansicht vorgenommen. Es wird der komplette Funktionsumfang geprüft. Geachtet wird dabei auf Funktionalität, Reaktionszeit und Darstellung.

Um alle Funktionen zu testen wird Folgendes geprüft: Registrierung, Login, Erstellen einer Session, Beitritt einer Session, Erstellen eines Charakters, Laden eines Charakters, Erstellen eines Spiels, Speichern eines Spiels, Laden eines Spiels, Chat, Flüstern und Befehle. Dies kann gegebenenfalls durch weitere Tests ergänzt werden.

1.2 Zeitpunkt

Die Tests werden mindestens vor jeder Veröffentlichung durchgeführt. Dabei sollte ein Zeitfenster zur eventuellen Korrektur eingeplant werden.

Das heißt es wird mindestens einmal wöchentlich der komplette Umfang der Funktionalität getestet.

1.3 Rückmeldung

Die Testergebnisse werden direkt an die Verantwortlichen für die Implementierung weitergegeben. Änderungswünsche werden dabei aufgelistet. Der Verantwortliche für die Implementierung gibt die Änderungswüsche an die Entwickler weiter, damit die Anwendung entsprechend angepasst werden kann.

# 2. Beispiel der Rückmeldung

Im Folgenden ist ein Beispiel, wie die Änderungswünsche formuliert werden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum**: | 17.05.2020 |  |  |
| **Funktion** | **Korrekt?** | **Was ist falsch?** | **Wie sollte es sein?** |
| Registrierung | Ja | - | - |
| Login | Ja | - | - |
| Passwort vergessen | Ja | - | - |
| Erstellen einer Session | Ja | - | - |
| Beitritt einer Session | Ja | - | - |
| Charakter erstellen | Ja | - | - |
| Charakter laden | Nein | Button reagiert nicht | Auswahl zum Character laden sollte erscheinen |
| Spiel erstellen | Ja | - | - |
| Spiel speichern | Nein | Keine Bestätigung beim Speichern einer Vorlage | Es sollte eine Rückmeldung erscheinen (visuell durch Farbänderung oder durch textuelle Bestätigung |
| Spiel laden | Ja | - | - |
| Spiel beitreten | Ja | - | - |
| Raum wechseln | Ja | - | - |
| Chat | Nein | Beim Raumwechsel wird dies nicht aktualisiert | Auf Raumwechsel reagieren |
| Flüstern | Ja | - | - |
| Befehle | Ja | - | - |
| Bild hochladen | Nein | Beim Laden einer png-Datei tritt ein Fehler auf | Datei erfolgreich hochladen |
| Abmelden | Nein | Button reagiert nicht | Der Benutzer soll von der Webansicht abgemeldet werden |