

## Use-Case Spezifikationen Chat App

Use Case Nr.	1
Use Case Titel	Register
Akteure (Actors)	User 1
Vorbedingung (Pre-	Auf die Website kommen.
Condition)	
Beschreibung	Man kann sich registrieren. Beim Registrieren gibt man seinen
Anwendungsfall (Main	Username und Passwort ein.
Scenario)	
Nachbedingung (Post-	Man hat einen Account mit einem Username und Passwort.
Condition)	
Ausnahmen (Exceptions)	-

Use Case Nr.	2
Use Case Titel	Login
Akteure (Actors)	User 1
Vorbedingung (Pre-	Man hat schon einen Account.
Condition)	
Beschreibung	Man loggt sich mit seinem Username und Passwort in den Account
Anwendungsfall (Main	ein.
Scenario)	
Nachbedingung (Post-	Man ist im Account drin.
Condition)	
Ausnahmen (Exceptions)	Wenn man beim Einloggen den falschen Username oder das falsche Passwort eingibt.

Use Case Nr.	3
Use Case Titel	Create Chat
Akteure (Actors)	User 1
Vorbedingung (Pre-	Man muss eingeloggt sein.
Condition)	
Beschreibung	Man erstellt mit einem oder mehreren Usern einen Chat.
Anwendungsfall (Main	
Scenario)	
Nachbedingung (Post-	Man hat einen Chat erstellt.
Condition)	
	-
Ausnahmen (Exceptions)	

Use Case Nr.	4
Use Case Titel	Leave Chat
Akteure (Actors)	User 1
Vorbedingung (Pre-	Man ist im Chat drin.
Condition)	
Beschreibung	Der User kann den Chat verlassen.
Anwendungsfall (Main	
Scenario)	
Nachbedingung (Post-	Der User hat den Chat verlassen.
Condition)	
	-
Ausnahmen (Exceptions)	

Use Case Nr.	5
Use Case Titel	Write Text
Akteure (Actors)	User 1, User 2
Vorbedingung (Pre-	Man muss einen Chat erstellt haben und in Chat gehen.
Condition)	
Beschreibung	Man kann einen Text in den Chat schreiben und schicken.
Anwendungsfall (Main	
Scenario)	
Nachbedingung (Post-	Man hat einen Text in den Chat geschickt.
Condition)	
Ausnahmen (Exceptions)	-

Use Case Nr.	6
Use Case Titel	Save Text
Akteure (Actors)	Data
Vorbedingung (Pre-	Man hat schon etwas in den Chat geschickt.
Condition)	
Beschreibung	Es speichert die Texte in den Chat.
Anwendungsfall (Main	
Scenario)	
Nachbedingung (Post-	Die Texte sind in dem Chat gespeichert.
Condition)	
Ausnahmen (Exceptions)	-

## **Benutzer-Tests Chat App Testing**

TEST TITLE	PRIORITY	TEST CASE ID	TEST NUMBER	TEST DATE
Chat App Testing	1	1	1	5.7.2022
TEST DESCRIPTION				
TEST DESCRIPTION		TEST DESIGNED BY	TEST EXECUTED BY	EXECUTION DATE

STEP ID	STEP DESCRIPTION	TEST DATE	EXPECTED RESULTS	ACTUAL RESULTS	PASS / FAIL	ADDITIONAL NOTES
1	User kann sich registrieren.	5.7.2022	User ist registiert.	User ist registiert.	PASS	-
2	User kann sich einloggen.	5.7.2022	User ist eingeloggt im Account.	User ist eingeloggt im Account.	PASS	User ist auch nach dem Nachladen der Seite eingeloggt.
3	User kann einen Chat mit einem oder mehreren Usern erstellen.	5.7.2022	User hat einen Chat mit einem oder mehreren Usern erstellt.	User hat einen Chat mit einem oder mehreren Usern erstellt.	PASS	-
4	User verlässt den Chat.	5.7.2022	User hat den Chat verlassen.	User hat den Chat verlassen.	PASS	-
5	User schreibt einen Text im Chat.	5.7.2022	User hat einen Text in den Chat geschrieben.	User hat einen Text in den Chat geschrieben.	PASS	-
6	Text wird im Chat gespeichert.	5.7.2022	Text wurde im Chat gespeichert.	Text wurde im Chat gespeichert.	PASS	-