Chatkprojekt – Tests

Server-Seite:

**Eingabe von Buchstaben in den Portbereich**: NumberFormatException

**Button starten:** keine Probleme.

**Button starten (wiederholtes drücken)**: Anzeige in Statusleiste: Server bereits getartet!

**Button Nachricht senden:** nichts passiert -> kein Listener

**Button beenden:** Anzeige in der Statusleiste: Alle Clients getrennt; Auf Client Seite: Status: Client abgemeldet

**Erneutes Starten des Servers:** möglich, aber erneutes Verbinden zuvor angemeldeter Clients: möglich, jedoch beim Senden der Nachricht in Client Console: Server geschlossen; Anmelden neuer Clients inklusiver Nachrichtenversand möglich

Client-Seite (28.04.2019 - 20:45):

Anmelde-GUI:

* Keine gefundenen Probleme

Registrieren-GUI:

* Felder werden nur geprüft ob sie leer sind -> es ist z.B. möglich nur Leerzeichen einzugeben
* Felder werden nicht geprüft ob das Trennzeichen (~) vorkommt -> evtl. Fehler beim lesen
* Passwort wiederholen -> kein Effekt bei anderem Passwort

Client-GUI:

* Verbinden von Clients mit gleichem Nutzername: IndexOutOfBoundsException
* Nachrichten Spam Schutz funktioniert nicht
* Wenn Connect fehlschlägt gibt es trotzdem eine Erfolgsmeldung -> disconnect -> connect: NullPointerException
* Wenn man beim Port Feld Buchstaben einträgt: NumberFormatException
* Es ist möglich Nachrichten ohne Inhalt zu senden
* Bei einem Disconnect wird die Teilnehmer Liste nicht aktualisiert
* Bei einem Disconnect ohne den Button gedrückt zu haben ist es nicht möglich sich mit dem Benutzernamen wieder anzumelden
* Bei Bild senden könnten Fehler auftreten, wenn H: nicht existiert
* Bei Bild senden wird versucht PC herunterzufahren -> fehlendes break im switch case
* Es ist möglich mit sich selbst einen Privaten Chat zu führen
* Wenn man im Privaten Chat das Fenster schließt wird es nicht erneut geöffnet wenn eine weitere Private Nachricht ankommt