Testfallspezifikation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Anf.\* | Beschreibung | Voraussetzungen | Eingabe | Ausgabe |
| T1 | 1 | Dem Spieler soll ein konfigurierbarer Anfangsbetrag zur Verfügung gestellt werden. | Applikation gestartet | 1. Username + Passwort ausgefüllt 2. Gewünschter Betrag eingegeben | Die Eingabe muss möglich sein.  Die Berechnung wird ohne Fehlermeldung ausgeführt. |
| T2 | 2 | Für jede Transaktion soll der Zeitpunkt, die Anzahl, der Kurs und der Name der Aktie sowie die Tätigkeit (kaufen/verkaufen) und das Kapital des Spielers gespeichert werden. | Applikation gestartet  Eingeloggt  Aktie ausgewählt | 1. Ausgewählte Aktie kaufen/verkaufen 2. Programm beenden 3. Username\_transactions.txt öffnen | -Zeitpunkt, die Anzahl, der Kurs und der Name der Aktie sowie die Tätigkeit (kaufen/verkaufen) und das Kapital des Spielers sind sichtbar.  -Ausserdem wird jede Transaktion im SpielerProfil gespeichert. |
| T3 | 3 | Der Spieler kann nicht mehr Geld ausgeben, als er zur Verfügung hat. | Applikation gestartet  Eingeloggt  Aktie ausgewählt | 1. Aktien kaufen die mehr Wert haben, wie man Geld besitzt | Hinweis, dass man mehr Geld benötigen würde. |
| T4 | 4 | Das Portfolio muss zusammen mit dem Log gespeichert werden können. | Applikation gestartet  Eingeloggt  Besitze Aktien | 1. Programm beenden 2. Programm starten 3. Mit dem gleichen Account einloggen | Es sind alle gekauften Aktien sichtbar. |
| T5 | 5 | Die Börsenkurse sollen aktuell vom Netz geladen werden. Beispiel: Yahoo Finance. | Applikation gestartet  Eingeloggt | 1. Aktien aktualisieren anklicken | Kurse haben sich geändert |
| T6 | 6 | Der Spieler muss sein aktuelles Kapital sehen können. | Applikation gestartet  Eingeloggt | - | Kapital ist im Homebildschirm sichtbar. |
| T7 | 7 | Der Spieler muss den momentanen Wert seiner Aktien sehen können. | Applikation gestartet  Eingeloggt | - | Momentaner Wert seiner Aktien ist im Home |
| T8 | 8 | Grafiken für Aktien | Applikation gestartet  Eingeloggt | 1. Aktie auswählen | Grafik zur jeweiligen Aktie ist sichtbar |

\*Nummern beziehen sich auf [“Börsenspiel.docx”.](Börsenspiel.docx)