|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | UseCase | Seite | Input | Aktion | Erwarteter Output |
| 1 | Benutzer anmelden | Login.xhtml | Gültiger Input: Benutzername: robin  Passwort:  Password | Klick auf „Login“ | Seite „mein\_portfolio.xhtml“  Wird angezeigt |
| 2 | Benutzer anmelden | Login.xhtml | Ungültier Input:  Benutzername:  Hans  Passwort:  Meier | Klick auf „Login“ | Fehlermeldung „Die Authentifizierung war leider nicht erfolgreich“  Verbleiben auf der Seite „login.xhtml“ |
| 3 | Aktie erfassen | Neue\_aktie.xhtml | Gültiger input  Name: Google  Symbol: GOGL  Nominalpreis: 12.50  Dividende: 0.45  Stückzahl :3 | Klick auf „ok“ | Es wird auf die bestaetigung\_aktie.xhtml weitergeleitet zur bestätigung |
| 4 | Aktie erfassen | Neue\_aktie.xhtml | Ungültiger input:  Name:Google  Symbol:GOGL  Nominalpreis:asdf  Dividende:40  Stückzahl 3 | Klick auf „ok“ | Es wird keine Aktie erstellt und eine Fehlermeldung erscheint. |
| 5 | Aktie erfassen | Neue\_aktie.xhtml | Gültiger input analog Nr. 3 | Klick auf „ok“ und auf der Bestätigunsseite nochmals „ok“ | Es werden 3 Aktien generiert mit den angegebenen Werten |
| 6 | Aktie erfassen | Neue\_aktie.xhtml | Gültiger input analog Nr. 3 | Klick auf „ok“ und auf der Bestätigunsseite nochmals „ok“ | Nach weniger als 3 sek erscheint die meldung, dass die Aktien erfolgreich eingefügt wurden |
| 7 | Dividende ausschütten | Dividende\_ausschuetten | Eingabe in Feld Dividende/Aktie: 10.00 Symbol: AMZN | Bestätigung der Aktion durch „bestätigen“ Button in derselben row, in der der Wert angegeben wurde | Dividende wird dem jeweiligen Benutzer auf das Konto gutgeschrieben und die Meldung „Dividende wurde erfolgreich ausgeschüttet“ erscheint |
| 8 | Dividende auschütten | Dividende\_ausschuetten | Eingabe in Feld Dividende/Aktie:asdf Symbol:AMZN | Bestätigung der Aktion durch „bestätigen“ Button in derselben row, in der der Wert angegeben wurde | Dividende wird nicht ausgeschüttet es erscheint eine Fehlermeldung |
| 9 | Benutzer erfassen | Neuer\_benutzer.xhtml | Gültiger Input:  Name: Peter  Vonrname: Hans  Login: hans  Passwort: 123456  Rolle: Trader | Bestätigen durch klick auf OK -> Bestätigungsseite ebenfalls mit ok bestätigen | User wurde erfolgreich in der DB erstellt mit einem Default Kontostand von 10‘000 |
| 10 | Auftrag ausführen | Offene\_auftraege.xhtml | - | Kauf der Aktie mitels betätigung des Buttons „kaufen“ der gewünschten Aktie | Aktie wird gekauft, der Kontostand des Käufers und Verkäufers wird angepasst und die aktie wechselt den Besitzer Meldung „Die Aktie wurde erfolgreich gekauft“ |
| 11 | Auftrag erstellen | Mein\_Portfolio |  | Klick auf „verkaufen“ von Amazon | Weiterleitung nach „neuer\_auftrag.xhtml“ |
| 12 | Auftrag erstellen | Neuer\_auftrag | Vorbedingung: ausführen von Nr.11  Gültiger input:  Preis: 10.00  Stückzahl: 2 | Klick auf verkaufen | Es werden 2 neue Aufträge generiert von Amazon aktien Die aktie ist im Portfolio nicht mehr ersichtlich |
| 13 | Auftrag erstellen | Neuer\_auftrag | Vorbedingung: ausführen von Nr.11  ungültiger input:  Preis: 10.00  Stückzahl: Mehr als man hat | Klick auf verkaufen | Es wird kein Auftrag generiert.  Fehlermeldung wird angezeigt, welche die Range der möglichen verkäufe anzeigt |
| 14 | Auftrag stornieren | Offene\_auftraege.xhtml |  | Klick auf „stornieren“ der gewünschten Aktie | Auftrag wird storniert und die Aktie wird wieder in Mein Portfolio angezeigt. Meldung „ Der Auftrag wurde erfolgreich storniert“ wird angezeigt |
| 15 | Ungültige Url | Mein\_portfolio.xhtml | Url eingabe: http://localhost:8080/MyTrade/faces/private/asdf.xhtml | „Enter“ drücken | Custom 404.xhtml wird angezeigt |
| 16 | Eindringen in admin Bereich als „Trader“ | Mein\_portfolio.xhtml |  | Klick auf „Administration“ als Trader | Keine Weiterleitung und erscheinung der Fehlermeldung „Zugriff verweigert“ |