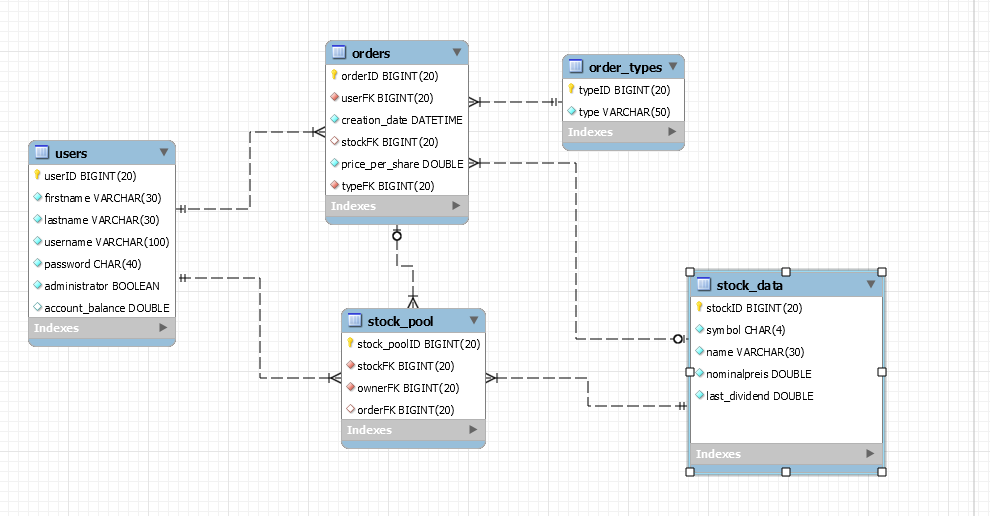
Dokumentation

MyTrade

# ERD



# Organigramm

# Git Hub

<https://github.com/grosssven/MyTrade.git>

# Anmerkungen

## Bewertung

Punkt 2.26 und 2.27 haben wir durch den Webfilter abgedeckt, da dieser falsche URL, nicht erlaubte Seiten und Seite, die im Workflow nicht vorgesehen sind, nicht erlaubt. Es wird automatisch auf eine sinnvolle Seite weitergeleitet. Dies verbessert die Benutzbarkeit, da man nicht von Hand die Seite neu eintippen muss.

## Ungeklärter Fehler

Bei der Klasse „Webfilter“ gibt es manchmal einen Fehler. Wir wissen nicht aus welchem Grund er entsteht und haben mit dem Debugger danach gesucht. Die Fehlermeldung half uns nicht weiter. Wir einigten uns mit Ihnen, dass wir dies hier in der Doku so vermerken sollen.

# Testfälle

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum/Zeit | | Freitag, 03.07.2015 – 09:00 Uhr | | | | | |
|  | Ausgangspunkt | | Eingaben | | Resultat | | |
| Nr. | Zustand | | Werte | Button | Output | Meldung | Bemerkung |
| 1 | Login.xhtml | | Benutzername = tj33  Passwort = tj33 | Anmelden | Portfolio .xhtml | Keine | Eingeloggt als Händler |
| 2 | Login.xhtml | | Benutzername = t137  Passwort = t137 | Anmelden | Administration.xhtml | Keine | Eingeloggt als Admin |
| 3 | Administration .xhtml | | Keine | Aktie erfassen | aktieErfassen .xhtml | Keine | Keine |
| 4 | Administration.xhtml | | Keine | Benutzer erfassen | benutzerErfassen.xhtml | Keine | Keine |
| 5 | Administration.xhtml | | Keine | Dividende ausschütten | Administration.xhtml | Die Dividende wurde erfolgreich ausgeschüttet. | Keine |
| 6 | AktieErfassen .xhtml | | Name = peta  Symbol = peta  Nominalpreis = 12  Dividende = 2  Stückzahl = 5 | OK | NeueAktieVorschau .xhtml | Keine | Keine |
| 7 | AktieErfassen | | Keine | Zurück | Administration.xhtml | Keine | Keine |
| 8 | NeueAktieVorschau .xhtml | | Keine | Speichern | Administration .xhtml | Die Aktie wurde erfolgreich gespeichert: | Hängt mit Testfall Nummer 6 zusammen |
| 9 | NeueAktieVorschau.xhtml | | Keine | Verwerfen | aktieErfassen.xhtml | Keine | Hängt mit Testfall Nummer 6 zusammen / Die Werte können bearbeitet werden |
| 10 | benutzerErfassen.xhtml | | In jedem Feld den Wert „peta“ und als Rolle „Administrator“ | OK | benutzerErfassenVorschau.xhtml | Keine | Keine |
| 11 | benutzerErfassen.xhtml | | Keine | Zurück | Administration.xhtml | Keine | Keine |
| 12 | benutzerErfassenVorschau.xhtml | | Keine | Speichern | Administration.xhtml | Der Benutzer wurde erfolgreich angelegt: | Hängt mit Testfall Nummer 10 zusammen |
| 13 | benutzerErfassenVorschau.xhtml | | Keine | Verwerfen | benutzerErfassen.xhtml | Keine | Hängt mit Testfall Nummer 10 zusammen / Die Werte können bearbeitet werden |
| 14 | Portfolio.xhtml | | Anmelden mit t948 (Login und PW) | Verkaufen | auftragErfassen.xhtml | Keine | Keine |
| 15 | auftragErfassen.xhtml | | Preis = 100  Stückzahl = max Anzahl | OK | offeneAuftrage.xhtml | Der Auftrag wurde erfolgreich erfasst: | Hängt mit Testfall Nummer 14 zusammen |
| 16 | auftragErfassen.xhtml | | Keine | Abbrechen | Portfolio.xhtml | Keine | Hängt mit Testfall Nummer 14 zusammen / Die Werte können bearbeitet werden |
| 17 | offeneAuftrage.xhtml | | Keine | Stornieren | offeneAuftrage.xhtml | Der Auftrag wurde erfolgreich storniert: | Keine |
| 18 | auftragErfassen.xhtml | | Werte: Google Inc. CHF 600.- 3 | OK | portfolio.xhtml | Der Auftrag wurde erfolgreich erfasst: | Kontostand beachten |
| 19 | auftragErfassen.xhtml | | Keine | Abbrechen | portfolio.xhtml | Keine | Keine |
| 20 | Administrator.xhtml | | Keine | Logout | Login.xhtml | Keine | Hängt mit Testfall Nummer 2 zusammen |

# Testprotokoll

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum/Zeit | | Freitag, 03.07.2015 – 14:00 Uhr | | | |
| Nr | Erwarteter Output | | Tatsächlicher Output | OK? | Bemerkung |
| 1 | portfolio.xhtml Eingeloggt als Händler | | portfolio.xhtml Eingeloggt als Händler | 🗹 | - |
| 2 | administration.xhtml Eingeloggt als Admin | | administration.xhtml Eingeloggt als Admin | 🗹 | - |
| 3 | aktieErfassen.xhtml | | aktieErfassen.xhtml | 🗹 | - |
| 4 | benutzerErfassen.xhtml | | benutzerErfassen.xhtml | 🗹 | - |
| 5 | Meldung „Die Dividende wurde erfolgreich ausgeschüttet“ | | Meldung „Die Dividende wurde erfolgreich ausgeschüttet“ | 🗹 | Händler erhalten die Dividende |
| 6 | neueAktieVorschau.xhtml | | neueAktieVorschau.xhtml | 🗹 | Werte korrekt |
| 7 | administration.xhtml | | administration.xhtml | 🗹 | - |
| 8 | administration.xhtml Die Aktie wurde erfolgreich erstellt | | administration.xhtml Die Aktie wurde erfolgreich erstellt | 🗹 | Inkl. Verkaufsauftrag (steht zum Verkauf) |
| 9 | aktieErfassen.xhtml | | aktieErfassen.xhtml | 🗹 | - |
| 10 | benutzerErfassenVorschau.xhtml | | benutzerErfassenVorschau.xhtml | 🗹 | - |
| 11 | administration.xhtml | | administration.xhtml | 🗹 | - |
| 12 | administration.xhtml Benutzer wird erstellt | | administration.xhtml Benutzer wird erstellt | 🗹 | - |
| 13 | benutzerErfassen.xhtml | | benutzerErfassen.xhtml | 🗹 | - |
| 14 | auftragErfassen.xhtml | | auftragErfassen.xhtml | 🗹 | - |
| 15 | portfolio.xhtml Auftrag wurde erfolgreich erfasst | | portfolio.xhtml Auftrag wurde erfolgreich erfasst | 🗹 | - |
| 16 | portfolio.xhtml | | portfolio.xhtml | 🗹 | - |
| 17 | offeneAuftrage.xhtml | | offeneAuftrage.xhtml | 🗹 | - |
| 18 | portfolio.xhtml Auftrag wird erfasst | | portfolio.xhtml Auftrag wird erfasst | 🗹 | - |
| 19 | portfolio.xhtml | | portfolio.xhtml | 🗹 | - |
| 20 | login.xhtml Benutzer ausgeloggt | | login.xhtml Benutzer ausgeloggt | 🗹 | - |

# Zusatzfunktion

Es ist möglich einen Kaufauftrag für eine Aktie, die im System vorhanden ist, jedoch im Moment nicht auf dem Markt zu kaufen ist, zu stellen. Sobald diese Aktie erhältlich ist und die Preisvorstellungen übereinstimmen, wird die Aktie gekauft.