

Blackbox Test

Erwartungen:

Login:

Man sollte 2 TextBoxen, die 3 Labels (Login, Benutzername und Passwort) und die 2 Buttons (Login und Registrierung) sehen können. Man kann die Logindaten in die 2 TextBoxen eingeben und dann auf den Login Button drücken, um eingeloggt zu werden und zur Hauptprogramm Views weitergeleitet zu werden. Falls man kein Profil hat, kann man auf den Registrierungs Button drücken, um zur Registrierungs View zu gelangen.

Registrierung:

Man sollte 2 TextBoxen, die 3 Labels (Registrierung, Benutzername und Passwort) und die 2 Buttons (Zurück und Registrieren) sehen können. Man kann Registrierungsdaten in die 2 TextBoxen eingeben und sich danach registrieren. Falls man bereits ein Profil besitzt und versehentlich auf "Registrieren" gedrückt hat, kann man mit dem Zurück Button wieder zur Login View zurückkehren.

Hauptprogramm:

Man sollte die 4 Labels (Notenplan, Fach eingeben, Erstes Halbjahr und Zweites Halbjahr) und die 5 Buttons (Profil, Fach 1, Fach 2, Note 1 und Note 2) sehen können. Wenn man auf den Profil Button drückt, wird man zur Profil View weitergeleitet. Wenn man die Buttons Fach 1 oder Fach 2 drückt, wird man zum jeweiligen Fach View im Halbjahr weitergeleitet. Die Buttons Note 1 und Note 2 sollen ausgegraut sein, solange kein Fach in den jeweiligen Halbjahren steht.

FachHj1:

Man sollte 1 TextBox, die 2 Labels (Fach eingeben und Fach Name), die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Bearbeiten) und die 1 Checkbox (Prüfungsfach) sehen können. Es sollte möglich sein, einen Fachnamen in die TextBox einzugeben. Beim Drücken des Speichern Buttons wird das Fach in der Hauptprogramm View unter dem 1. Halbjahr angezeigt. Der Noten Button werden sichtbar und benutzbar für das Fach des 1. Halbjahres. Beim Drücken des Bearbeiten Buttons wird man zur Fach Bearbeiten View des 1. Halbjahres weitergeleitet. Der Zurück Button kehrt zurück zur Hauptprogramm View.

FachBearbeitenHj1:

Man sollte die 2 Labels (Fach Bearbeiten und Fach), die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Löschen) sehen können. Es sollte möglich sein, das Fach des 1. Halbjahres zu ändern und

dann zu speichern, was das Fach des 1. Halbjahres in der Hauptprogramm View verändert. Wenn man auf den Löschen Button drückt, wird das Fach gelöscht. Ein Zurück Button führt zurück zur Hauptprogramm View.

FachHj2:

Man sollte 1 TextBox, die 2 Labels (Fach eingeben und Fach Name), die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Bearbeiten) und die 1 Checkbox (Prüfungsfach) sehen können. Es sollte möglich sein, einen Fachnamen in die TextBox einzugeben. Beim Drücken des Speichern Buttons wird das Fach in der Hauptprogramm View unter dem 2. Halbjahr angezeigt. Der Noten Button werden sichtbar und benutzbar für das Fach des 2. Halbjahres. Beim Drücken des Bearbeiten Buttons wird man zur Fach Bearbeiten View des 2. Halbjahres weitergeleitet. Der Zurück Button kehrt zurück zur Hauptprogramm View.

FachBearbeitenHj2:

Man sollte die 2 Labels (Fach Bearbeiten und Fach), die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Löschen) sehen können. Es sollte möglich sein, das Fach des 2. Halbjahres zu ändern und dann zu speichern, was das Fach des 2. Halbjahres in der Hauptprogramm View verändert. Wenn man auf den Löschen Button drückt, wird das Fach gelöscht. Ein Zurück Button führt zurück zur Hauptprogramm View.

NoteHj1:

Man sollte 3 TextBoxen, die 5 Labels (Note Einfügen, Fach, Note 1, Note 2 und Note 3), die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Bearbeiten) und die 1 Combobox (Fach Name) sehen können. Die Combobox sollte alle Fächer aus dem 1. Halbjahr anzeigen und auswählbar sein. Mit dem Speichern Button kann man eine Note für das Fach des 1. Halbjahres speichern. Wenn man den Bearbeiten Button drückt, wird man zur Note Bearbeiten View des 1. Halbjahres weitergeleitet, und der Zurück Button führt zurück zur Hauptprogramm View.

NoteBearbeitenHj1:

Man sollte 3 TextBoxen, die 5 Labels (Fach Bearbeiten, Fach Name, Note 1, Note 2, Note 3), die 7 Buttons (Zurück, Speichern und Löschen für alle 3 Noten) und die 1 Combobox (Fach Name) sehen können. Die Combobox sollte alle Fächer aus dem 1. Halbjahr anzeigen. Mit den 3 Speichern Buttons kann man nach Änderung der jeweiligen Noten des 1. Halbjahres speichern und die Änderung in der Hauptprogramm View anzeigen. Mit den 3 Löschen Buttons kann man die jeweiligen Noten des 1. Halbjahres für das ausgewählte Fach löschen. Der Zurück Button führt zurück zur Hauptprogramm View.

NoteHj2:

Man sollte 3 TextBoxen, die 5 Labels (Note Einfügen, Fach, Note 1, Note 2 und Note 3), die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Bearbeiten) und die 1 Combobox (Fach Name) sehen können. Die Combobox sollte alle Fächer aus dem 2. Halbjahr anzeigen und auswählbar sein. Mit dem Speichern Button kann man eine Note für das Fach des 2. Halbjahres speichern. Wenn man den Bearbeiten Button drückt, wird man zur Note Bearbeiten View

des 2. Halbjahres weitergeleitet, und der Zurück Button führt zurück zur Hauptprogramm View.

NoteBearbeitenHj2:

Man sollte 3 TextBoxen, die 5 Labels (Fach Bearbeiten, Fach Name, Note 1, Note 2, Note 3), die 7 Buttons (Zurück, Speichern und Löschen für alle 3 Noten) und die 1 Combobox (Fach Name) sehen können. Die Combobox sollte alle Fächer aus dem 2. Halbjahr anzeigen. Mit den 3 Speichern Buttons kann man nach Änderung der jeweiligen Noten des 2. Halbjahres speichern und die Änderung in der Hauptprogramm View anzeigen. Mit den 3 Löschen Buttons kann man die jeweiligen Noten des 2. Halbjahres für das ausgewählte Fach löschen. Der Zurück Button führt zurück zur Hauptprogramm View.

Profil:

Man sollte die 3 Labels (Profil, Benutzername und Name) und die 3 Buttons (Zurück, Bearbeiten und Abmelden) sehen können. Es sollte möglich sein, sich durch Drücken des Abmelden Buttons abzumelden und zur Login View weitergeleitet zu werden. Außerdem wird man durch Drücken des Bearbeiten Buttons zur Profil Bearbeiten View weitergeleitet. Der Zurück Button führt zurück zur Hauptprogramm View.

ProfilBearbeiten:

Man sollte 2 TextBoxen, die 3 Labels (Profil Bearbeiten, Benutzername und Passwort) und die 2 Buttons (Speichern und Löschen) sehen können. Wenn man den Bearbeiten Button drückt, wird es möglich sein, die Logindaten des Profils zu ändern. Drückt man auf den Speichern Button, werden sich die Logindaten ändern, falls sie geändert wurden. Drückt man auf den Löschen Button, werden alle Profildaten gelöscht, und man wird automatisch zur Login View weitergeleitet. Drückt man auf den Zurück Button, wird man zurück zur Hauptprogramm View geleitet.

Ergebnisse:

Login:

Man kann 2 TextBoxen, die 3 Labels (Login, Benutzername und Passwort) und die 2 Buttons (Login und Registrierung) sehen. Die Buttons Login und Registrierung funktionieren und leiten auf die richtigen Views weiter.

Registrierung:

Man kann 2 TextBoxen, die 3 Labels (Registrierung, Benutzername und Passwort) und die 2 Buttons (Zurück und Registrieren) sehen. Die Buttons Zurück und Registrieren funktionieren und leiten auf die richtigen Views weiter.

Hauptprogramm:

Man kann die 4 Labels (Notenplan, Fach einfügen, Erstes Halbjahr und Zweites Halbjahr) und die 5 Buttons (Profil, Fach 1 und Fach 2) sehen. Die Buttons Note 1 und Note 2 sind ausgeblendet, wie es sein soll. Die Buttons Profil, Fach 1 und Fach 2 funktionieren und leiten auf die richtigen Views weiter.

FachHj1:

Man kann 1 TextBox, die 2 Labels (Fach einfügen und Fach Name), die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Bearbeiten) und die 1 Checkbox (Prüfungsfach) sehen. Die Buttons Zurück und Bearbeiten funktionieren und leiten auf die richtigen Views weiter. Der Button Speichern funktioniert nicht, da nach dem Drücken kein Fach auf der Hauptprogramm View erscheint.

FachBearbeitenHj1:

Man kann die 2 Labels (Fach Bearbeiten und Fach) und die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Löschen) sehen. Der Button Zurück funktioniert und leitet auf die richtige View weiter, jedoch ändert sich nach dem Drücken des Speichern Buttons nicht das Fach auf der Hauptprogramm View, da es nicht möglich ist, Fächer zu speichern, und deswegen funktioniert auch der Button Löschen nicht.

FachHj2:

Man kann 1 TextBox, die 2 Labels (Fach einfügen und Fach Name), die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Bearbeiten) und die 1 Checkbox (Prüfungsfach) sehen. Die Buttons Zurück und Bearbeiten funktionieren und leiten auf die richtigen Views weiter. Der Button Speichern funktioniert nicht, da nach dem Drücken kein Fach auf der Hauptprogramm View erscheint.

FachBearbeitenHj2:

Man kann die 2 Labels (Fach Bearbeiten und Fach) und die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Löschen) sehen. Der Button Zurück funktioniert und leitet auf die richtige View weiter, jedoch ändert sich nach dem Drücken des Speichern Buttons nicht das Fach auf der Hauptprogramm View, da es nicht möglich ist, Fächer zu speichern, und deswegen funktioniert auch der Button Löschen nicht.

NoteHj1:

Man kann 3 TextBoxen, die 5 Labels (Note einfügen, Fach Name, Note 1, Note 2 und Note 3), die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Bearbeiten) und die 1 Combobox sehen. Die

Buttons Zurück und Bearbeiten funktionieren und leiten auf die richtigen Views weiter. Der Button Speichern funktioniert nicht, da nach dem Drücken keine Note auf der Hauptprogramm view erscheint. Außerdem zeigt die Combobox keine Fächer an.

NoteBearbeitenHj1:

Man kann 3 TextBoxen, die 5 Labels (Note Bearbeiten, Fach Name, Note 1, Note 2 und Note 3), die 7 Buttons (Zurück, Speichern und Löschen für jede Note) und die 1 Combobox sehen. Der Button Zurück funktioniert und leitet auf die richtigen Views weiter. Die Buttons für alle drei Noten funktionieren nicht. Die Combobox zeigt keine Fächer an.

NoteHj2:

Man kann 3 TextBoxen, die 5 Labels (Note einfügen, Fach Name, Note 1, Note 2 und Note 3), die 3 Buttons (Zurück, Speichern und Bearbeiten) und die 1 Combobox sehen. Die Buttons Zurück und Bearbeiten funktionieren und leiten auf die richtigen Views weiter. Der Button Speichern funktioniert nicht, da nach dem Drücken keine Note auf der Hauptprogramm View erscheint. Die Combobox zeigt keine Fächer an.

NoteBearbeitenHj2:

Man kann 3 TextBoxen, die 5 Labels (Note Bearbeiten, Fach Name, Note 1, Note 2 und Note 3), die 7 Buttons (Zurück, Speichern und Löschen für jede Note) und die 1 Combobox sehen. Der Button Zurück funktioniert und leitet auf die richtigen Views weiter. Die Buttons für alle drei Noten funktionieren nicht. Die Combobox zeigt keine Fächer an.

Profil:

Man kann 2 TextBoxen, die 3 Labels (Profil, Benutzername und Name) und die 3 Buttons (Zurück, Abmelden und Bearbeiten) sehen. Die Buttons Zurück, Abmelden und Bearbeiten funktionieren und leiten auf die richtigen Views weiter.

ProfilBearbeiten:

Man kann 2 TextBoxen, die ausgegraut sind, die 3 Labels (Profil Bearbeiten, Benutzername und Passwort) und die 4 Buttons (Zurück, Speichern, Bearbeiten und Löschen) sehen. Der Button Zurück funktioniert und leitet auf die richtigen Views weiter. Die Buttons Speichern, Bearbeiten und Löschen funktionieren nicht.