

Testspezifikation

Die durchzuführenden Tests erfolgen nach dem Black-Box-Testverfahren.

Testfall 1: Login

Testfall 1.1: Login mit falschen Login Details

Test-Ziel	Der Benutzer wird per Message-Box benachrichtigt, dass die Login Fehlgeschlagen ist.
Vorbedingung	-
Beschreibung	Der Benutzer gibt Login details ein, die nicht gültig sind.
Erwartetes Ergebnis	Error-Message Box wird angezeigt.

Testfall 1.2: Login mit korrekten Login Details

Test-Ziel	Der Benutzer wird per Message-Box benachrichtigt, dass die Login erfolgt ist.
Vorbedingung	-
Beschreibung	Der Benutzer gibt Login details ein, die gültig sind.
Erwartetes Ergebnis	Erfolgs-Message Box wird angezeigt.

Testfall 2: Zuweisen eines Kellners zu einem Tisch

Test-Ziel	Der Benutzer kann einem Tisch einen Kellner zuweisen
Vorbedingung	Erfolgreicher Login
Beschreibung	Der Benutzer klickt auf einen der 25 Tische und wählt einen der Kellner aus der SelectBox aus.
Erwartetes Ergebnis	Das OrderMenu wird angezeigt.

Testfall 3: Bestellen eines/mehrer Menüitems im OrderMenu

Test-Ziel	Der Benutzer kann Menüitems auswählen und sie zu einer Bestellung hinzuzufügen.
Vorbedingung	Erfolgreicher Login, Tisch ausgewählt, Zugewiesener Kellner
Beschreibung	Der Benutzer klickt auf Items in der ListBox und Fügt sie zu der Bestellung über den Knopf hinzu.
Erwartetes Ergebnis	Die bestellten Items werden in einer Liste auf der rechten Seite angezeigt und die Summe wird darunter angezeigt.

Testfall 4: Bezahlen einer Bestellung

Test-Ziel	Der Benutzer kann die Bestellung bezahlen, in dem die Bezahlte summe angegeben wird.
Vorbedingung	Erfolgreicher Login, Tisch ausgewählt, Zugewiesener Kellner, Ausgewählte Bestellung
Beschreibung	Der Benutzer wählt eine Bestellung aus und klickt auf den Bezahlen-Button. Daraufhin gibt der Benutzer die bezahlte Summe in dem sich geöffneten Formular an und bestätigt per Knopfdruck.
Erwartetes Ergebnis	Die Bestellung wird als "closed" angezeigt und das übergebliebene Geld wird als Trinkgeld dem Kellner zugerechnet.

Testprotokoll

Testfall 1: Login

Testfall 1.1: Login mit falschen Login Details

Erwartetes Ergebnis	Error-Message Box wird angezeigt.
Tatsächliches Ergebnis	Error-Message Box wird angezeigt.
Testergebnis	Erfolgreich

Testfall 1.2: Login mit korrekten Login Details

Erwartetes Ergebnis	Erfolgs-Message Box wird angezeigt.
Tatsächliches Ergebnis	Erfolgs-Message Box wird angezeigt.
Testergebnis	Erfolgreich

Testfall 2: Zuweisen eines Kellners zu einem Tisch

Erwartetes Ergebnis	Das OrderMenu wird angezeigt.
Tatsächliches Ergebnis	Das OrderMenu wird angezeigt.
Testergebnis	Erfolgreich

Testfall 3: Bestellen eines/mehrer Menüitems im OrderMenu

Erwartetes Ergebnis	Die bestellten Items werden in einer Liste auf der rechten Seite angezeigt und die Summe wird darunter angezeigt.
Tatsächliches Ergebnis	Die bestellten Items werden in einer Liste auf der rechten Seite angezeigt und die Summe wird darunter angezeigt.
Testergebnis	Erfolgreich

Testfall 4: Bezahlen einer Bestellung

Erwartetes Ergebnis	Die Bestellung wird als "closed" angezeigt und das übergebliebene Geld wird als Trinkgeld dem Kellner zugerechnet.
Tatsächliches Ergebnis	Die Bestellung wird als "closed" angezeigt und das übergebliebene Geld wird als Trinkgeld dem Kellner zugerechnet.
Testergebnis	Erfolgreich