M307 Projekt Dokumentation

Projektarbeit Früchte-Dörrung, Luan Gashi & Lukas Bucher

# Mockup Formulare

**Name** text

**Email** email

**Telefon** tel

**Mengenkategorie** dropdown

*0-5 kg*

*5-10 kg*

*10-15 kg*

*15-20 kg*

**Mengenkategorie** (Nr. 2) dd:disabled

**Frucht** dropdown

*Ananas*

*Äpfel*

*…*

*Zwetschgen*

**Fertig gedörrt** (Status) checkbox

**Erfassen/Speichern** submit

Vorname Nachname

Name\*

mailadresse@mail.com

Email\*

+41 12 345 67 89

Telefon

Angaben zur Person

10-15 kg

Mengenkategorie

Äpfel

Frucht

Angaben zur Bestellung

Erfassen

Fertig gedörrt

Vorname Nachname

Name\*

mailadresse@mail.com

Email\*

+41 12 345 67 89

Telefon

Angaben zur Person

10-15 kg

Mengenkategorie

Äpfel

Frucht

Angaben zur Bestellung

Speichern

**Auftrag erfassen**

**Auftrag bearbeiten**

# Validierung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formular | Formularfeld | Validierung |
| Erfassung & Bearbeitung | **Name** | * Pflichtfeld * Trim |
| Erfassung & Bearbeitung | **Email** | * Pflichtfeld * Trim * Enthält @ |
| Erfassung & Bearbeitung | **Telefon** | * Trim * Nur Nummern, Leerzeichen & +/- |
| Erfassung | **Mengenkategorie** | * Pflichtfeld |
| Erfassung & Bearbeitung | **Frucht** | * Pflichtfeld |
| Bearbeitung | **Status** |  |

# Datenbank-Tabellen

**fruits**

|  |  |
| --- | --- |
| Feld-Bezeichnung | Feld-Typ |
| id (pk) | int(11) |
| name | varchar(255) |

**categories**

|  |  |
| --- | --- |
| Feld-Bezeichnung | Feld-Typ |
| id (pk) | int(11) |
| name | varchar(255) |

**tasks**

|  |  |
| --- | --- |
| Feld-Bezeichnung | Feld-Typ |
| id (pk) | int(11) |
| name | varchar(255) |
| email | varchar(255) |
| phone | varchar(255) |
| fk\_category (fk) | int(11) |
| fk\_fruit (fk) | int(11) |
| status | bit (boolean) |
| frist | varchar(255) |

# Testfälle

|  |  |
| --- | --- |
| **Testfall-Formulierung** | **Erfüllt** |
| GEGEBEN SEI Ich befinde mich auf der Willkommen-Seite  WENN ich auf „Erfassen“ klicke  DANN werde ich auf die Erfassen-Seite weitergeleitet | ✔️ |
| GEGEBEN SEI Ich befinde mich auf der Willkommen-Seite  WENN ich auf „Anzeigen“ klicke  DANN werde ich auf die Anzeigen-Seite weitergeleitet | ✔️ |
| GEGEBEN SEI Ich befinde mich auf der Erfassen-Seite  WENN ich ungültige Werte eingebe  UND ich auf „Erfassen“ klicke  DANN werden mir entsprechende Fehlermeldungen angezeigt | ✔️ |
| GEGEBEN SEI Ich befinde mich auf der Erfassen-Seite  WENN ich gültige Werte eingebe  UND ich auf „Erfassen“ klicke  DANN wird ein Auftrag mit den Daten angelegt  UND ich werde auf die Anzeigen-Seite weitergeleitet | ✔️ |
| GEGEBEN SEI Ich befinde mich auf der Anzeigen-Seite  WENN ich auf das Bearbeiten-Symbol eines Eintrags klicke  DANN werde ich auf die Bearbeiten-Seite dieses Eintrags weitergeleitet | ✔️ |
| GEGEBEN SEI Ich befinde mich auf der Bearbeiten-Seite  WENN ich ungültige Werte eingebe  UND ich auf „Speichern“ klicke  DANN werden mir entsprechende Fehlermeldungen angezeigt | ✔️ |
| GEGEBEN SEI Ich befinde mich auf der Bearbeiten-Seite  WENN ich gültige Werte eingebe  UND ich auf „Erfassen“ klicke  DANN wird ein Auftrag mit den Daten angelegt  UND ich werde auf die Anzeigen-Seite weitergeleitet | ✔️ |
| GEGEBEN SEI Ich befinde mich auf einer beliebigen Seite  WENN ich auf den Titel klicke  DANN werde ich auf die Willkommen-Seite weitergeleitet | ✔️ |
| GEGEBEN SEI Ich befinde mich auf der Anzeigen-Seite  WENN ich einen Eintrag auswähle  UND ich auf „Ausgewählte Aufträge abschliessen“ klicke  DANN wird der Status dieses Eintrags auf „1“ gesetzt  UND der Eintrag wird somit nicht mehr angezeigt | ✔️ |
| GEGEBEN SEI Ich befinde mich auf der Anzeigen-Seite  WENN ich mehrere Einträge auswähle  UND ich auf „Ausgewählte Aufträge abschliessen“ klicke  DANN wird der Status dieser Einträge auf „1“ gesetzt  UND die Einträge werden somit nicht mehr angezeigt | ✔️ |

**Es konnten alle geforderten Funktionen eingebaut werden (inkl. Zusatz-Features)**