M307 Projekt Dokumentation

Projektarbeit Früchte-Dörrung, Luan Gashi & Lukas Bucher

# Konzeptionierung

## Formulare

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**

**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

## 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

**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

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