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 |
| FruitID (pk) | int(11) |
| Name | varchar(255) |

**categories**

|  |  |
| --- | --- |
| Feld-Bezeichnung | Feld-Typ |
| CategoryID (pk) | int(11) |
| Name | varchar(255) |

**tasks**

|  |  |
| --- | --- |
| Feld-Bezeichnung | Feld-Typ |
| TaskID (pk) | int(11) |
| Name | varchar(255) |
| Email | varchar(255) |
| Phone | varchar(255) |
| CategoryID (fk) | * categories |
| FruitID (fk) | * fruits |
| Status | boolean |

## Testfälle

Vor der Übergabe des Projektes an den Kunden soll die komplette Applikation getestet werden. Definiert dazu 10 Testfälle um die Funktionsfähigkeit eurer Applikation möglichst breit zu überprüfen. Geht dabei nach folgendem Schema vor:

GEGEBEN SEI Ich bin als Administrator eingeloggt

WENN ich einen Benutzer lösche

DANN wird dieser Benutzer aus der Datenbank gelöscht

## Roadmap

Definiert für die Umsetzung des Projektes eine Roadmap für die nächsten beiden Tage. Darin sollte ersichtlich sein, wann ihr welche Projekt-Etappen realisieren wollt. Pflichtelemente für eure Roadmap sind folgende Punkte:

1. Jeden Morgen, zum Start des Kurstages, gibt es ein kurzes Statusupdate sämtlicher Gruppen mit folgenden Fragestellungen:
   * Sind wir auf Kurs?
   * Was ist unser nächster Schritt?
2. Am 4. Kurstag am Nachmittag müsst ihr mit dem Auftraggeber (Kursleiter) einen Termin vereinbaren. An diesem Meeting präsentiert ihr den Zwischenstand eurer Arbeit und könnt offene Fragen an den Auftraggeber stellen.