



FRÜCHTE-DÖRRUNG

ÜK M307

This Bodenmann, Jeremy Krummenacher
05.05.2022

Inhalt

1	Einleitung	2
2	Sitemaps	3
3	Konzeptionierung	3
3.1	Formulare	3
3.2	Validierung.....	5
3.3	Datenbank	6
3.4	Testfälle	7
3.5	Roadmap	8

1 Einleitung

Im Modul 307 haben wir ein Projekt erhalten, welches uns für die letzten 2 1/2 Tage beschäftigen soll. Dieses Projekt zählt mit der schriftlichen Prüfung zu unserer Endnote. Wir (This Bodenmann und Jeremy Krummenacher) haben uns dazu entschieden dieses Projekt zusammen zu machen, da wir beide verschiedene Stärken haben und denken diese gut in die Projektarbeit einfließen lassen können. Der Auftrag ist es eine Website für eine Früchtedörrung zu erstellen, mit dem gelernten Wissen des Kurses. Die Webseite ist dazu da, für Mitarbeiter, Aufträge einfacher zu erfassen und zu bearbeiten. Zudem soll die Website eine Darstellung aller aktiven Aufträge haben.

2 Sitemaps

Main	Create	Edit
/main	/create	/edit
Zeigt alle offenen Aufträge	Diese Seite dient dazu, um einen neuen Auftrag zu erstellen	Diese Seite dient dazu, um einen bereits erstellten Auftrag zu bearbeiten

3 Konzeptionierung

3.1 Formulare

Main View

Früchte-Dörrung

https://localhost

Früchte-Dörrung

neue Früchte-Dörrung

Auftrag-Geber Name	Auftrag-Geber Email	Auftrag-Geber Telefon	Dörrung Ende	Frucht
Giacomo Guilizzoni	Giacomo.guilizzoni@italia.it	+412888940	10.12.2022	Tomate
Marco Botton	marco.btoon@mal.ui	+33 783 88 12	10.02.2022	Apfel
Mariah MacIachlan	mariah@Better.com	+33 783 88 11	10.12.2020	Birne
Valerie Liberty	HeadChef@gmail.com	+33 783 88 20	10.08.2022	Orange

Edit View

Früchte-Dörrung bearbeitung

https://localhost

Bearbeitung der Frucht-Dörrung

<input type="text" value="Vorname Nachname"/>	<input type="text" value="Email"/>
<input type="text" value="Telefon"/>	<div><div>Dörr-Status ▾</div><div>Die Früchte sind noch in der Dörrung. Die Früchte wurden fertig gedörrt.</div></div>
<input type="text" value="Frucht"/>	
<input type="text" value="Erstelldatum(Read only)"/>	<input type="text" value="Enddatum(Read only)"/>
<input type="text" value="Mengen-Kategorie(Read only)"/>	
<input type="button" value="speichern"/>	

Bezeichnung	Information	Typ
Name	Vor und Nachname des Kunden	Text
E-Mail	E-Mail-Adresse des Kunden	Text
Telefon	Telefonnummer des Kunden	Text
Dörr-Status	Den Status der Dörrung	Combobox
Frucht	Auswahl zwischen den Früchten	Combobox
Erstelldatum	Das Datum der Erstellung (immer aktuelles)	Read-only
Enddatum	Zeigt automatisch wann die Dörrung beendet ist	Read-only
Mengen-Kategorie	Anzeige der Mengenangabe	Read-only

Create View

Früchte-Dörrung Erstellung

https://localhost

Erstellung

Vorname Nachname

Email

Telefon

Mengen-Kategorie

0-5 kg

5-10 kg

10-15 kg

15-20 kg

Erstellen

Bezeichnung	Information	Typ
Name	Vor und Nachname des Kunden	Text
E-Mail	E-Mail-Adresse des Kunden	Text
Telefon	Telefonnummer des Kunden	Text
Mengen-Kategorie	Die Menge an KG der Früchte	Combobox
Frucht	Auswahl zwischen den Früchten	Combobox

3.2 Validierung

Create View Validierung

Formularfeld	Validierung	zwingend
Name	Keine Sonderzeichen	<input checked="" type="checkbox"/>
E-Mail	Muss @ enthalten	<input checked="" type="checkbox"/>
Telefon	Nur Nummern, Leerzeichen, (), +/-	<input type="checkbox"/>
Frucht	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Mengen-Kategorie	-	<input checked="" type="checkbox"/>

Edit View Validierung

Formularfeld	Validierung	zwingend
Name	Keine Sonderzeichen	<input checked="" type="checkbox"/>
E-Mail	Muss @ enthalten	<input checked="" type="checkbox"/>
Telefon	Nur Nummern, Leerzeichen, (), +/-	
Dörr-Status	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Frucht	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Erstelldatum	Das Datum der Erstellung (immer aktuelles)	<input checked="" type="checkbox"/>
Enddatum	Zeigt automatisch wann die Dörrung beendet ist	<input checked="" type="checkbox"/>
Mengen-Kategorie	-	<input checked="" type="checkbox"/>

3.3 Datenbank

Tabelle auftrag

Bezeichnung	Typ
orderId	Int PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
name	Varchar(120) NOT NULL
phone	Varchar(50) NOT NULL
email	Varchar(80) NOT NULL
orderDate	date
returnDate	date
quantity	Varchar(20) NOT NULL
completed	Boolean Default false
Fk_fruitId	Int NOT NULL

Tabelle fruits

Bezeichnung	Typ
id	Int PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
name	Varchar(255) NOT NULL

3.4 Testfälle

ID	1
GEGEBEN	Main Seite ist geöffnet und alle Daten sind korrekt zu sehen
WENN	Ich drücke auf den «neuen Auftrag erstellen» Button
DANN	Wird die Create Seite geöffnet

(11.05.2022, 13:44 Test erfolgreich von Jeremy durchgeführt)

ID	2
GEGEBEN	Create Seite ist geöffnet und die Daten bereits eingetragen
WENN	Ich drücke auf den «erstellen» Button
DANN	Wird der Auftrag erstellt und es führt mich zur Main Seite zurück

(11.05.2022, 13:44 Test erfolgreich von Jeremy durchgeführt)

ID	3
GEGEBEN	Ein Auftrag ist auf der Edit Seite geöffnet
WENN	Ich einen Wert ändere und auf den «speichern» Button klicke
DANN	Wird der Auftrag gespeichert und ich werde auf die Main Seite umgeleitet

(11.05.2022, 13:52 Test erfolgreich von Jeremy durchgeführt)

ID	4
GEGEBEN	Create Seite ist geöffnet
WENN	Ich die Mengen-Kategorie auswähle
DANN	Sehe ich das Enddatum der Dörrung

(11.05.2022, 13:54 Test erfolgreich von Jeremy durchgeführt)

ID	5
GEGEBEN	Die Main Seite ist geöffnet
WENN	Ich die Aufträge anzeige
DANN	Wird je nach Dörr-Status der Zeile ein passendes Emoji hinzugefügt

(11.05.2022, 13:54 Test erfolgreich von Jeremy durchgeführt)

ID	6
GEGEBEN	Die Create Seite ist geöffnet
WENN	Ich das Formular ohne Daten abschicke
DANN	Werden Error Meldungen angezeigt

(11.05.2022, 13:55 Test erfolgreich von Jeremy durchgeführt)

ID	7
GEGEBEN	Edit Seite ist geöffnet
WENN	Ich alle Daten von den TextBoxen lösche und speichern drücke
DANN	Werden Error Meldungen angezeigt

(11.05.2022, 13:57 Test erfolgreich von Jeremy durchgeführt)

ID	8
GEGEBEN	Main Seite ist geöffnet
WENN	das returnDatum bereits älter als das aktuelle Datum ist
DANN	Wird das Emoji passend geändert

(11.05.2022, 13:58 Test erfolgreich von Jeremy durchgeführt

ID	9
GEGEBEN	Main Seite ist geöffnet
WENN	Ich verschiedene Aufträge erstellt habe
DANN	Wird der älteste Auftrag zuoberst in der Tabelle angezeigt

(11.05.2022, 14:00 Test erfolgreich von Jeremy durchgeführt

ID	10
GEGEBEN	Edit Seite ist geöffnet
WENN	Ich den Status auf Fertig ändere
DANN	Wird der Auftrag nicht mehr in der Tabelle auf der Main Seite angezeigt

(11.05.2022, 14:02 Test erfolgreich von Jeremy durchgeführt

3.5 Roadmap

05.05.2022	10.05.2022	11.05.2022
	This: Create View erstellt	Jeremy: Tests Formulierung
	Jeremy: Main View erstellt	Validierung beschrieben
	Router	This: Edit View
Git Repo erstellen	Jeremy: Auftrag Model	Testing
Mockups erstellen	Jeremy: Fruits Model	Feinschliff
Trello Board erstellt	This: Edit Method	Jeremy: Testing
Projekt-Struktur erstellt	Deployment	This: Feinschliff