FRÜCHTE-DÖRRUNG ÜK M307

Inhalt

1	Eir	nleitung	2
		emaps	
		nzeptionierung	
		Formulare	
		Validierung	
		Datenbank	
		Testfälle	
	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 zähl 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.

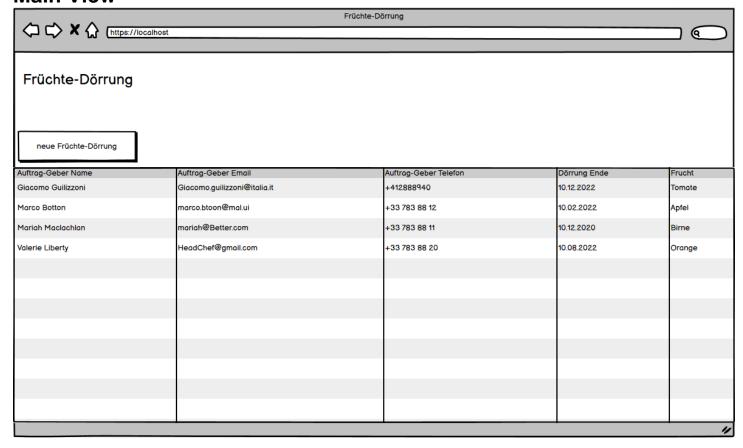
2 Sitemaps

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

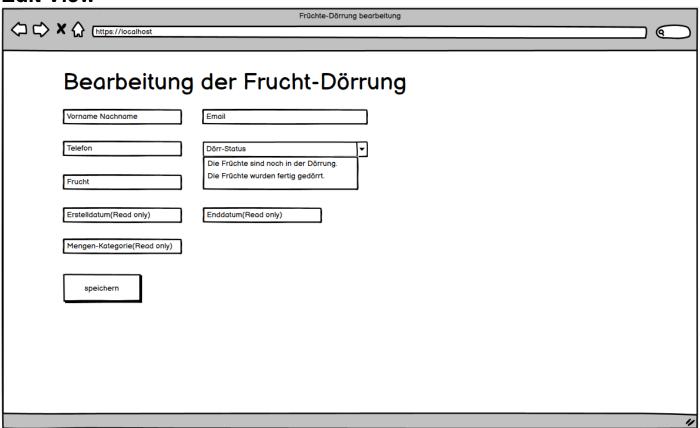
3 Konzeptionierung

3.1 Formulare

Main View

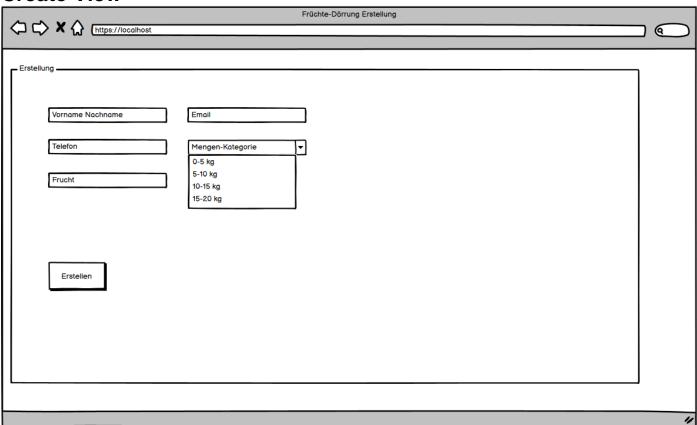


Edit View



Bezeichnung	Information	Тур
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



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

3.2 Validierung

Create View Validierung

Formularfeld	Validierung	zwingend
Name	Keine Sonderzeichen	lacksquare
E-Mail	Muss @ enthalten	$\overline{\checkmark}$
Telefon	Nur Nummern, Leerzeichen, (), +/-	
Frucht	-	
Mengen-Kategorie	-	$\overline{igstyle{igstyle}}$

Edit View Validierung

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

3.3 Datenbank

Tabelle auftrag

Tabelle dalitag		
Bezeichnung	Тур	
orderld	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	Тур
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

olo ittodalliap		
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