



MCI DiBSE-B-4-SE2

Software Engineering II

Vaadin Flow Framework

RKI Projekt Essen auf Rädern

Backlog – User Stories

05.07.2021

Squad 4:

- Andreas Oberhofer Quality Engineer / Testing
- Arthur Waldner Backend Services Engineer
- Michael Mösl Build Engineer
- Sandra Weigl Frontend GUI Engineer
- Thomas Widmann Technology Engineer

Als Administrator bzw. Verwalter der Softwarelösung habe ich die Möglichkeit, **alle Benutzer samt Emailadresse und Adressdaten** im System zu hinterlegen, und somit auch einen Passwort-Reset oder eine Deaktivierung bei Austritt oder Vertragsablauf durchführen zu können.

=> Falls die Software bei **mehreren Bezirken (für unterschiedliche Verrechnungen)** zum Einsatz kommt, müssen diese auch verwaltet werden können.

Akzeptanzkriterien:

- **Datenmodell** sieht bereits Benutzer mitsamt Adresse und Zuordnung zur Küche vor, dies wird um **Routen-** und Gemeinde/**Bezirk-Zuweisung** erweitert.
- Ansicht (View/Screen) für die Administratoren-User (Rolle "ADMINISTRATION") zur Verwaltung der Benutzer vorhanden.
- => Ansicht für Administratoren für Verwaltung der Bezirke/Gmeinden und Zuordnung der Benutzer vorhanden.
- Es ist sichergestellt, dass jeder **Küchenbenutzer nur die Aufträge für seine Küche**, und jeder **Fahrer nur die Aufträge seiner Route** bekommt.

Datenbank Tabellen für Benutzer, Adressen, Küchen-Angestellte:

jdbc:h2:mem:testdb

+

ADDITIONAL_INFORMATION

+

ADDRESS

ID

CITY

COUNTRY

FLOOR

HOUSE_NUMBER

STATUS

STREET

ZIP_CODE

Indexes

+

CONTACT_PERSON

+

EMPLOYEES

ID

STATUS

KITCHEN_ID

PERSON_ID

Indexes

+

KITCHEN

ID

NAME

STATUS

ADDRESS_ID

Indexes

+

ORDERS

+

ORDER_INFORMATION

+

PERSON

+

USERS

ID

EMAIL

LAST_LOGIN

PASSWORD

ROLE

STATUS

USERNAME

PERSON_ID

Run

Run Selected

Auto complete

Clear

SQL statement:

SELECT * FROM USERS

--SELECT * FROM EMPLOYEES

SELECT * FROM USERS

--SELECT * FROM EMPLOYEES;

| ID | EMAIL | LAST_LOGIN | PASSWORD | ROLE | STATUS | USERNAME | PERSON_ID |
|----|--------------------|------------|---|-----------------|--------|----------------|-----------|
| 5 | Max.Vollgas@rki.at | null | \$2a\$10\$I1zFcL3bYHvVmV5UzKx9Ob7tcxDkOY3Ai6Ga9YStHQwxbpq0JBPO | DRIVER | 0 | Max_Vollgas | 3 |
| 53 | test@rki.com | null | \$2a\$10\$LHzOjF.kJPVPT6VJ794oLuu4a8Xh72NbqQWIPA8JxE1QgeOfp0gXG | ADMINISTRATION | 0 | admin | 52 |
| 55 | test@rki.com | null | \$2a\$10\$K0u0j4PDJM75S0nX3heABuFTNqqmW9zFrZBOyF40cjwsrs7TfC0Xm | KITCHEN | 0 | kitchen | 54 |
| 57 | test@rki.com | null | \$2a\$10\$TfGoDtXsw/qM.oTWSmYo.NAljJQxaaFE1clUvKzHolINBHIRM4G | CONTACT_PERSON | 0 | contactPerson | 56 |
| 59 | test@rki.com | null | \$2a\$10\$MU8G82IFxLZ1BUAEMi71eoVnwYICiLyEGi1pAKaKJ27I9y1eYU5u | LOCAL_COMMUNITY | 0 | localCommunity | 58 |
| 61 | test@rki.com | null | \$2a\$10\$0BeY3Q8quVjZ4va1wVyl7eKanOCQCnXITNqqJC4Z0Qhc9rdWzn0ZG | DEVELOPER | 0 | developer | 60 |

(6 rows, 2 ms)

Edit

View für die Benuterverwaltung (Entwurf)

Kunden

Österreichisches Rotes Kreuz

home

Küche

Fahrer

Kunden

Benutzer

nach Namen filtern

Benutzer hinzufügen

| Vorname | Nachname | Adresse |
|---------|-----------|----------------------------|
| Arian | Schneider | 6432 Sautens Wiedumgasse 3 |

AllgemeinAdresseBenutzerrolle (mit Zuweisung zur Gemeinde, Küche bzw. Route)

Vorname

Arthur

Nachname

Schwarz

Geburtsdatum

11.3.1951

Telefonnummer

+123

Emailadresse

Passwort(verschlüsselt)

Speichern

Löschen

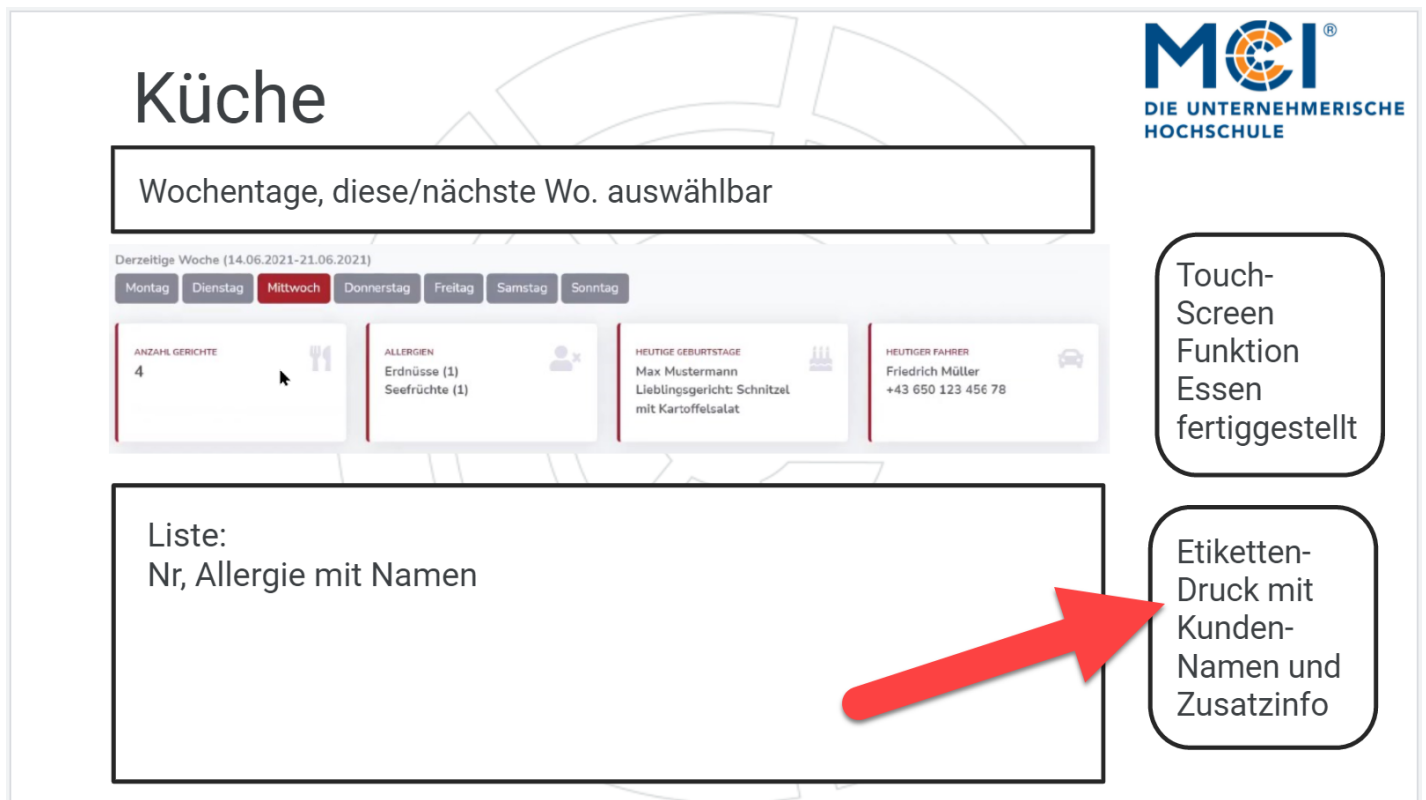
Schließen

Als Mitarbeiter in der Küche kann ich für jede Essens-Box eine Klebe-Etikette mit Namen und Ort des Kunden, sowie den hinterlegten Zusatzinfos für die Küche (wie z.B. Allergene) drucken, damit sichergestellt werden kann, dass der richtige Kunde das richtige Essen bekommt.

Akzeptanzkriterien:

- Einfache Bedienbarkeit für den Benutzer der Küche.
- Alle Etiketten für den aktuellen (gewählten) Tag mit einem Befehl ausdrucken.
- Gut lesbare Schriftgröße des Etikettes, zB. Format 105x74mm, Angabe: **Namen**, Ortschaft, **Datum** und **Zusatzinfo** (Allergene)
- Ausdruck mit Standard Laserdrucker auf A4 Zweckform Blanko-Etiketten
- Etikettendruck kann unabhängig von der Fertigmeldung der Küche gedruckt werden.

Entwurf (Wireframe) für Küchenbenutzer:



Standard-Adress-Etiketten:

Individuelle Blanko-Etiketten kaufen

Suche Produkte / Software z.B. J8431 oder L7160

Produkte Blanko-Etiketten Druckservice WePrint Vorlagen & Software Covid-19 Tipps & Ideen

Home > Individuelle Blanko-Etiketten

Blanko-Etiketten kaufen - direkt vom Hersteller

Pick & Mix: Wählen Sie aus mehr als 2.400 Etikettenvarianten!

Egal ob Sie ein klassisch weißes, pinkes oder transparentes Etikett benötigen, ob es rund, rechteckig oder quadratisch sein soll. Sie finden hier genau das Etikett nach dem Sie suchen! Einfach Ihr individuelles Etikett auswählen und in genau der Menge, die Sie brauchen, bestellen!

★★★★★ 4.8 / 5 (3639 Bewertungen)

1. Form auswählen:

2. Größe auswählen:

105 x 74 mm

3. Material auswählen:

Papier Standard Weiß Matt (Laser/Inkjet)

4. Menge auswählen:

Produktservice

Beispiel Daten: Essens-Aufträge, vorbereitet, zugestellt, nicht zugestellt

Fahrer H2 Console

localhost:8080/h2-console/login.do?sessionId=9c5df29f6a3d8f9d25b43e2d4f63c523

Auto commit Auto complete Off Auto select On

jdbc:h2:mem:testdb

Run Run Selected Auto complete Clear SQL statement:

SELECT * FROM ORDERS where dt = '2021-07-04' order by delivered

SELECT * FROM ORDERS where dt = '2021-07-04' order by delivered;

| ID | DELIVERED | DT | NOT_DELIVERABLE | PREPARED | STATUS | KITCHEN_ID | PERSON_ID |
|-----|-------------------------|------------|-------------------------|-------------|--------|------------|-----------|
| 74 | null | 2021-07-04 | 2021-07-04 15:27:40.574 | Vorbereitet | 0 | 2 | 73 |
| 68 | null | 2021-07-04 | 2021-07-04 15:27:38.826 | null | 0 | 2 | 67 |
| 85 | null | 2021-07-04 | 2021-07-04 15:07:00.106 | null | 0 | 2 | 84 |
| 93 | 2021-07-04 15:06:49.063 | 2021-07-04 | null | null | 0 | 2 | 92 |
| 102 | 2021-07-04 15:27:33.073 | 2021-07-04 | null | Vorbereitet | 0 | 2 | 101 |
| 108 | 2021-07-04 15:27:35.045 | 2021-07-04 | null | Vorbereitet | 0 | 2 | 107 |
| 112 | 2021-07-04 15:27:36.847 | 2021-07-04 | null | Vorbereitet | 0 | 2 | 111 |
| 63 | 2021-07-04 15:27:42.543 | 2021-07-04 | null | Vorbereitet | 0 | 2 | 62 |
| 80 | 2021-07-04 15:27:45.218 | 2021-07-04 | null | Vorbereitet | 0 | 2 | 79 |

(9 rows, 4 ms)

Edit

localhost:8080/h2-console/login.do?sessionId=9c5df29f6a3d8f9d25b43e2d4f63c523

Auto commit ☒ Max rows: 1000 Auto complete Off

jdbc:h2:mem:testdb

Run Run Selected Auto complete Clear SQL statement:

SELECT * FROM ADDITIONAL_INFORMATION where information_type = 0

ADDRESS
 CONTACT_PERSON
 EMPLOYEES
 KITCHEN
 ORDERS
 ORDER_INFORMATION
 PERSON
 USERS
 INFORMATION_SCHEMA
 Sequences
 Users

H2 1.4.200 (2019-10-14)

SELECT * FROM ADDITIONAL_INFORMATION where information_type = 0;

| ID | INFORMATION_TYPE | STATUS | VALUE | PERSON_ID |
|-----|------------------|--------|-----------------|-----------|
| 89 | 0 | 0 | Kleine Portion | 84 |
| 90 | 0 | 0 | Vegetarisch | 84 |
| 98 | 0 | 0 | Keine Vorspeise | 92 |
| 99 | 0 | 0 | Kleine Portion | 92 |
| 119 | 0 | 0 | Kleine Portion | 117 |
| 120 | 0 | 0 | Keine Vorspeise | 117 |
| 123 | 0 | 0 | Kleine Portion | 122 |
| 124 | 0 | 0 | Keine Vorspeise | 122 |
| 127 | 0 | 0 | Vegetarisch | 126 |
| 128 | 0 | 0 | Keine Vorspeise | 126 |

(10 rows, 3 ms)

<http://www.wkk.or.at/tourismus/hygiene/allergene-stoffe.asp>

WKO ALLERGENE_PLAKAT_A3_K x +

ismus/hygiene/download/WKO_ALLERGENE_PLAKAT_A3_KTN.pdf

Seitenansicht | Laut vorlesen | Zeichnen

WKO
WIRTSCHAFTSKAMMER KÄRNTEN

Die GASTRONOMIE
Die HOTELLEREIE

Die 14 Allergene

A GLUTENHALTIGES GETREIDE UND DAR AUS GEWONNENE ERZEUGNISSE

z.B. Brot und Gebäck, Kuchen,
Teigwaren, Suppen, Soßen,
Paniermehl, Semmelbrösel,
Würstwaren, Backwaren,
Fruchtkornbreie, Desserts, Schokolade

B KREBSTIERE UND DAR AUS GEWONNENE ERZEUGNISSE

z.B. Feinkostsalate, Suppen, Soßen,
Paella, Bouillabaisse, Sashimi, Surimi

C EIER VON GEFLÜGEL UND DAR AUS GEWONNENE ERZEUGNISSE

z.B. Eierteigwaren, panierte Speisen,
Mayonnaise, Palatschinken, Kuchen,
Gebäck, Brot, Nudeln, Croissants,
Faschierter Braten, Burger,
Feinkostsalate, Pasteten, Quiches,
Soßen, Dressings, Desserts

D FISCH UND DAR AUS GEWONNENE ERZEUGNISSE (AUSSER FISCHGELATINE)

z.B. Kräcker, Soßen, Suppen,
Würstpasteten, Würste, Surimi,
Sardellenkonserven, Bratenaufstriche,
Feinkostsalate, Pasteten, Violett tonato

E ERDNÜSSE UND DAR AUS GEWONNENE ERZEUGNISSE

z.B. Margarine, Brot, Kuchen, Gebäck,
Schokocreme, Bratenaufstriche,
Cerealien, Müsli, Frühstücksflocken,
Schokolade, Feinkostsalate, Marinaden,
Saladessauce, Eis, aromatisierter Kaffee,
Likör, (Pommes Frites)

F SOJABOHNEN UND DAR AUS GEWONNENE ERZEUGNISSE

z.B. Brot, Kuchen, Gebäck,
Feinkostsalate, Margarine,
Schokocreme, Bratenaufstriche, Müsli,
Schokolade, Kekse, Kaugummi, Soßen,
Dressings, Marinaden, Mayonnaise,
Eis, Sportnahrung, Däidrink,
Kaffeevollmilch

G MILCH VON SÄUGETIEREN UND MILCHERZEUGNISSE (INKLUSIVE LAKTOSE)

z.B. Brot, Kuchen, Gebäck, Brüh-
Koch-, Rohbratwurst, Feinkostsalate,
Margarine, Nussmousses, Müsli,
Schokolade, Karamell, Aufläufe, Gratins,
Auftreppfudge, Kroketten, Pommes
Frites, Chips, Suppen, Soßen, Dressing,
Marinaden, Desserts, Kakao, Wein

H SCHALENFRÜCHTE UND DAR AUS GEWONNENE ERZEUGNISSE

z.B. Brot, Kuchen, Gebäck, Brühwürste
(Pistazien), Rohwürste (Walnüsse),
Pasteten, Feinkostsalate (Waldför),
Joghurt, Käse, Nüsse / Neugutcreme,
Auftreppfudge, Müsli, Schokolade,
Faschierter Braten, Kaffee,
Dressings, Curry, Pesto, Desserts,
Likör, aromatisierter Kaffee

I SELLERIE UND DAR AUS GEWONNENE ERZEUGNISSE

z.B. Suppengrün, Gewürzbrat,
Wurst, Fleisch erzeugnisse,
Fleischzubereitungen, Kräuterlake,
Fertiggerichte, Feinkostsalate,
Brühe, Suppen, Eintopf, Marinaden,
Gewürzmischungen, Curry,
salzige Snacks (Chips)

J SENF UND DAR AUS GEWONNENE ERZEUGNISSE

z.B. Fleisch erzeugnisse, Feinkostsalate,
Suppen, Soßen, Dressing, Mayonnaise,
Ketchup, eingelegtes Gemüse und
Gewürzmischungen, Käse, Essiggurken

Als Administrator bzw. Verwalter der Softwarelösung habe ich die Möglichkeit, **mehrere Küchen (mitsamt Adresse) und mehrere Routen** im System zu hinterlegen, damit eine manuelle und **flexible Zuordnung von Ortschaften/Adressen, Küchen und Routen** ermöglicht wird.

Sollten die Routen unausgeglichen sein, oder Klienten umziehen, werden die Adressen der anderen Route zugeordnet.

Akzeptanzkriterien:

- **Datenmodell** sieht bereits mehrere Küchen mitsamt Adresse vor, dies ist entsprechend **um Routen und Orts- bzw. Adresszuweisungen erweitert**.
- **Ansicht** (View/Screen) für die Administratoren-User (Rolle "ADMINISTRATION") zur **Verwaltung der Küchen und Routen** vorhanden.
- Administratoren-**Ansicht** (Screen) für die **Zuordnung Küche-Routen, Ort(Adresse)-Route**, sowie **Benutzer-Küche** und **Fahrer-Route** vorhanden.
- Es ist sichergestellt, dass jeder **Küchenbenutzer nur die Aufträge für seine Küche**, und jeder **Fahrer nur die Aufträge seiner Route** bekommt.

Auszug Anforderungs-Dokumentation:

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|---|------------------------------|---|-------------------------------|---|---|--|
| Beispielprozess_EAR_2021-06-15 | × | Fragen | × | Fragen_Gruppe_Johannes_Huber | × | Fragen_Gruppe_Nina_Pichlmaier | × | + | |
|--------------------------------|---|--------|---|------------------------------|---|-------------------------------|---|---|--|

5. Wie funktioniert die Zuteilung zu den Küchen? Ist immer eine für einen bestimmten Bereich zuständig oder erfolgt die Einteilung manuell? Wenn manuell, wie wird das entschieden, gibt es eine Auflistung von allen Küchen in einem Gebiet?

Selbe Frage war auch bei der anderen Gruppe – Küche und Route bilden eine Einheit->

z.b.

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Küche Wohnheim Annaheim Steinach | 60 Mahlzeiten |
| Route 1 – Oberes Wipptal (30) | |
| Route 2 – Unteres Wipptal (30) | |

Sollten die Routen unausgeglichen sein, oder Klienten umziehen -> werden die Adressen der anderen Route zugeordnet

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Küche Wohnheim Fulpmes | 45 Mahlzeiten |
| Route 1 – Vorderes Stubaital (45) | |

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Küche Wohnheim Neustift | 38 Mahlzeiten |
| Route 1 – Hinteres Stubaital(38) | |

derzeitige Datenbank Tabellen für Küchen und Adressen:

The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. At the top, the browser address bar displays the URL: localhost:8080/h2-console/login.do?jsessionid=9c5df29f6a3d8f9d. The interface includes a toolbar with icons for navigation and execution, and a status bar at the bottom showing 'Max rows: 1000' and 'Auto commit'.

The left pane shows the database schema for 'jdbc:h2:mem:testdb'. The schema tree includes tables such as ADDITIONAL_INFORMATION, ADDRESS, KITCHEN, and ORDERS. The KITCHEN table is selected, and its columns (ID, NAME, STATUS, ADDRESS_ID) are visible in the table structure view.

The main editor displays the SQL query: `SELECT * FROM KITCHEN;`

The bottom pane shows the query result as a table with one row:

| ID | NAME | STATUS | ADDRESS_ID |
|----|----------------|--------|------------|
| 2 | Altersheim Ötz | 0 | 1 |

The status bar indicates the query executed in '(1 row, 3 ms)'. An 'Edit' button is visible below the query result.

Als Kunde oder Kontaktperson des Kunden möchte ich die von mir **hinterlegten Stammdaten einsehen**, und die Essens-**Liefertage** (von- und bis Datum sowie die jeweiligen **Wochentage**) einstellen können, um die Bürokratie zu vereinfachen, und die **Vorteile der Digitalisierung bestmöglich nutzen** zu können. (Das Datenmodell sieht bereits Benutzer mitsamt Personen- und Adress-Zuordnung vor)

Akzeptanzkriterien:

- **Ergänzung** der Kunden-Zugangsdaten im Kunden-Screen für die Administratoren-User (Rolle "ADMINISTRATION")
- Sehr vereinfachte Bedienbarkeit für den Benutzertyp Kunde oder Kontaktperson des Kunden: separate Benutzeroberfläche "Kundenzugang" mit einfacher Aufstellung der Stammdaten, Feedback-Möglichkeit bei Fehlern, und Änderungsmöglichkeit der Liefertage.
- Es ist sichergestellt, dass jeder **Kunde nur seine eigenen Daten, sowie jede Kontaktperson nur die Daten seiner zugewiesenen Kunden** bekommt.
- Erweiterungsmöglichkeit zur Auswertung/Ausdruck/CSV Export aller bereits erhaltenen Essenslieferungen.

Auszug Anforderungs-Dokumentation:



Fragen Klingenschmid:

- 1. Können die Gemeinden die Fahrer auch hinzufügen oder kann das nur das Rote Kreuz?**
Nur das Rote Kreuz
- 2. Was sind die genauen Stammdaten der Kunden/Daten von den Kontaktpersonen?**
Siehe aktuelles Formular anbei
- 3. Welche Ansichten brauchen wir? (unser Verständnis: Kunden zum Eintragen, Verwalter, Küchen, Fahrer, Rotes Kreuz --> 5 Ansichten)**
Für uns eigentlich 4 -> Verwalter. Küchen. Fahrer. Rotes Kreuz
Kunden zum Eintragen??? Meinen Sie hier die Möglichkeit das Essen an und abzubestellen via APP oder so - > interessanter Gedanke
- 4. Ist es gefragt, dass man das Anmeldeformular selber ausfüllen kann (zum Beispiel von einem Enkel statt von einem Mitarbeiter des Roten Kreuz)?**
In der Regel wird bei dem Anmelden auch das Umfeld erhoben - sollte also durch Pflege, Sozialarbeiter, Rot-Kreuz Mitarbeiter erfolgen

Ergänzung Kunden-Screen um Zugangsdaten der Kunden/Kontaktpersonen.

Österreichisches Rotes Kreuz

home Küche Fahrer **Kunden**

nach Namen filtern... **Kunde hinzufügen**

| Vorname | Nachname | Adresse |
|---------|-----------|----------------------------|
| Arian | Schneider | 6432 Sautens Wiedumgasse 3 |

Kunden-Benutzer-Zugangsdaten

Allgemein Adresse Zusatzinformationen Liefertage Kontaktperson

Vorname: Arthur
 Nachname: Schwarz
 Geburtsdatum: 11.3.1951
 Telefonnummer: +123

Speichern **Löschen** **Schließen**

Entwurf (Wireframe) Kundenzugang:

SE2-Team4 Jamboard

Hintergrund festlegen Seite löschen

Kundenzugang

MCI
DIE UNTERNEHMERISCHE HOCHSCHULE

Datenprüfung / Datenergänzung
Mit diesem Formular können Sie einen Antrag zur Aktualisierung Ihrer Daten in der RKL Datenbank stellen. Wir bitten Sie um Korrektur eventueller Tippfehler sowie um allfällige Ergänzungen. Mit * markierte Felder erfordern zur Änderung einen Nachweis, den Sie unten als Datei anfügen können.

Persönliche Daten

| Aktuell | Änderungen & Ergänzungen |
|---------------------|--------------------------|
| Akademischer Titel: | |
| Suffix-Titel: | |
| Vorname: | Andreas |
| Weitere Vornamen: | |
| Nachname: | Oberhofer |
| Geburtsdatum: | 26.06.1975 |
| Staatsbürgerschaft: | Italien |

Was gibts heute/morgen

Tagesmenü
Freitag, 04.06.2021

Vinschger Brotsuppe

Dinkelvollkorn-Pizza mit Schinken

Dinkelvollkornpizza mit Thunfisch und Zwiebel

Quinoa-Gemüse-Laibchen auf Sellerie-Apfelsalat

Kalbsfrikadellen mit Bio-Ei

Pangasiusfilet mit Kräuter-Kartoffelkruste

Rohrkartoffel/Reis
Blattspinat
Salatteller

Datenprüfung:
Adresse
Rechnungsanschrift
Vorlieben
Logistik
Kontakte
Geb.Datum
> Korrektur/Änderungsvorschlag senden (geht per Mail an die Verwaltung/Sprengel/Bezirk)

Essenslieferung Wochentage, änderbar
Abmeldung durch Kunde selber möglich, z.B. täglich bis 23:55 Uhr

Im Datenmodell ist die Anforderung dieser Userstory bereits vorgesehen:

jdbc:h2:mem:testdb

Run Run Selected Auto complete Clear SQL statement:

SELECT * FROM PERSON WHERE PERSON_TYPE = 3

SELECT * FROM PERSON WHERE PERSON_TYPE = 3;

| ID | BIRTHDATE | FIRST_NAME | LAST_NAME | PERSON_TYPE | PHONE_NUMBER | STATUS | ADDRESS_ID |
|-----|------------|------------|-----------|-------------|--------------|--------|------------|
| 62 | 1965-01-04 | Arian | Schneider | 3 | +123 | 0 | 6 |
| 67 | 1947-04-12 | Armin | Schuster | 3 | +123 | 0 | 7 |
| 73 | 1951-03-11 | Arthur | Schwarz | 3 | +123 | 0 | 8 |
| 79 | 1952-05-22 | ASMIN | Stadler | 3 | +123 | 0 | 9 |
| 84 | 1967-08-17 | Aurelia | Steiner | 3 | +123 | 0 | 10 |
| 92 | 1962-08-16 | AYLIN | Strasser | 3 | +123 | 0 | 11 |
| 101 | 1947-10-09 | AZRA | Wagner | 3 | +123 | 0 | 12 |
| 107 | 1941-12-29 | BASTIAN | Wallner | 3 | +123 | 0 | 13 |
| 111 | 1962-12-15 | Ben | Weber | 3 | +123 | 0 | 14 |
| 117 | 1972-02-11 | Benedikt | Weiss | 3 | +123 | 0 | 15 |
| 122 | 1944-04-08 | Benjamin | Wieser | 3 | +123 | 0 | 16 |
| 126 | 1947-12-10 | BERAT | Wimmer | 3 | +123 | 0 | 17 |

(12 rows, 2 ms)

rki-ear src main java com rki essenAufRaedern backend utility PersonType

Project

main

java

com.rki.essenAufRaedern

algorithm.tsp

backend

entity

AdditionalInformation

Address

ContactPerson

Employee

Kitchen

Order

OrderInformation

Person

User

repository

service

utility

ContactPersonType

InformationType

PersonType

Status

TestDataLoader

security

ConfigureUIServletInitListener

CustomRequestCache

```

1 package com.rki.essenAufRaedern.backend.utility;
2
3 public enum PersonType {
4     ADMINISTRATION, KITCHEN, DRIVER, CLIENT, CONTACT_PERSON, LOCAL_COMMUNITY, DEVELOPER;
5
6     @Override
7     public static PersonType fromString(String val) {
8         switch (val) {
9             case "Administrator":
10                 return ADMINISTRATION;
11             case "Kitchen":
12                 return KITCHEN;
13             case "Driver":
14                 return DRIVER;
15             case "Client":
16                 return CLIENT;
17             case "ContactPerson":
18                 return CONTACT_PERSON;
19             case "LocalCommunity":
20                 return LOCAL_COMMUNITY;
21         }
22         throw new IllegalArgumentException("Invalid enum type!");
23     }
24 }

```


Als Benutzer (Verwaltung, Küche, Fahrer, Kunde oder Kontaktperson des Kunden) kann ich eine **Aufstellung der jeweiligen Aufträge** nach Datum gefiltert auflisten, als **Liste ausdrucken** und als **csv Datei exportieren**.

Akzeptanzkriterien:

- Separater Screen "**Auswertung** Essens-aufträge" mit **Filtermöglichkeit Von-Bis Datum** (vorbelegt mit aktuellem Monat)
- Einfache Listen-**Aufstellung** mit den Spalten Kunden-Name, Ort, Datum und Lieferzeit, Zeit nicht zustellbar, Fahrer-Name, gruppiert pro Küche und Route, mit **PDF Druck-Funktion** (gleiche Spaltenanordnung wie auf dem Bildschirm).
- **csv-Export-Funktion** der oben aufgelisteten Daten in Spaltenform ohne Gruppierung.
- Es ist sichergestellt, dass jeder **Benutzer nur seine Daten** bekommt.

Auszug Anforderungs-Dokumentation:

BST-IL_Beispielprozess_EAR_2021-06-15
× Fragen × Fragen_Gruppe_Johannes_Huber × Fragen_Gruppe_Nina_Pichlmaier × +



ÖSTERREICHISCHES
ROTES KREUZ
INNSBRUCK
Aus Liebe zum Menschen.

Prozess: EAR Anmeldung

01-001

Blatt 5 von 6

Rev. 2021-06

Prozessbeschreibung (Erläuterungen):

Anmeldung

- via Telefon, Mail, Fax, Homepage,
VN/NM, Adresse, Telefonnummer, (Email), Geb Dat., Allergene,
Vorlieben,
- Sonderinfo (Schlüssel, Schlüsselcode, Kontaktdaten, Kontakt Angehörige, Im
Notfall, Demenz,
Sonderleistung -> Box öffnen, Besteck vorbereiten)
- Zustelltage / Rythmus
- Zusage Kostenübernahme Auftraggeber

Freigabe Daten

- Bereitstellung Küchenoberfläche (Zugang für Externe User/Partner) DSGVO
- Bereitstellung Dispooberfläche - Berechtigung It.. Personalverwaltung
- Bereitstellung Daten in APP (IOS/Android) Berechtigungen It.
Personalverwaltung



Übergabe Useroberflächen

- Sichtbar in der Küchenoberfläche
- Aufkleber mit Daten und Allergenen erstellbar
- Ausdruck Dispoliste
- csv Export für evtl. Software externer Partner (Pflegeheimküche, Hotel,
Restaurant,...)
- Sichtbar in der Dispooberfläche
- Reihung nach "Sinnvoller Route" (schnellste Route)
- Möglichkeit zur Adaptierung der Route (nicht optimal aber Notwendig)
- Änderungsmöglichkeit Serientermine

H2 Console

localhost:8080/h2-console/login.do?jsessionid=b1c0a6e9dbdd038b4404b092d0f3b5e

Auto commit

Max rows: 1000

Auto complete

Off

Auto select

On

Run

Run Selected

Auto complete

Clear

SQL statement:

jdbc:h2:mem:testdb

+

ADDITIONAL_INFORMATION

+

ADDRESS

+

CONTACT_PERSON

+

EMPLOYEES

+

KITCHEN

+

ORDERS

+

ID

+

DELIVERED

+

DT

+

NOT_DELIVERABLE

+

PREPARED

+

STATUS

+

KITCHEN_ID

+

PERSON_ID

+

Indexes

+

ORDER_INFORMATION

+

PERSON

+

ID

+

BIRTHDATE

+

FIRST_NAME

+

LAST_NAME

+

PERSON_TYPE

+

PHONE_NUMBER

+

STATUS

+

ADDRESS_ID

+

Indexes

+

USERS

SELECT ku.first_name Vorname, ku.last_name Nachname, ord.dt Lieferdatum, ord.delivered Lieferzeit, ord.not_deliverable Nicht_zustellbar

FROM ORDERS ord

JOIN PERSON ku ON (ord.person_id = ku.id)

ORDER by ord.dt

SELECT ku.first_name Vorname, ku.last_name Nachname, ord.dt Lieferdatum, ord.delivered Lieferzeit, ord.not_deliverable Nicht_zustellbar

FROM ORDERS ord

JOIN PERSON ku ON (ord.person_id = ku.id)

ORDER by ord.dt;

| VORNAME | NACHNAME | LIEFERDATUM | LIEFERZEIT | NICHT_ZUSTELLBAR |
|---------|-----------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| Arthur | Schwarz | 2021-07-04 | null | 2021-07-04 15:27:40.574 |
| BASTIAN | Wallner | 2021-07-04 | 2021-07-04 15:27:35.045 | null |
| ASMIN | Stadler | 2021-07-04 | 2021-07-04 15:27:45.218 | null |
| Ben | Weber | 2021-07-04 | 2021-07-04 15:27:36.847 | null |
| Aurelia | Steiner | 2021-07-04 | null | 2021-07-04 15:07:00.106 |
| Armin | Schuster | 2021-07-04 | null | 2021-07-04 15:27:38.826 |
| AZRA | Wagner | 2021-07-04 | 2021-07-04 15:27:33.073 | null |
| AYLIN | Strasser | 2021-07-04 | 2021-07-04 15:06:49.063 | null |
| Arian | Schneider | 2021-07-04 | 2021-07-04 15:27:42.543 | null |
| Armin | Schuster | 2021-07-05 | null | null |
| Aurelia | Steiner | 2021-07-05 | null | null |