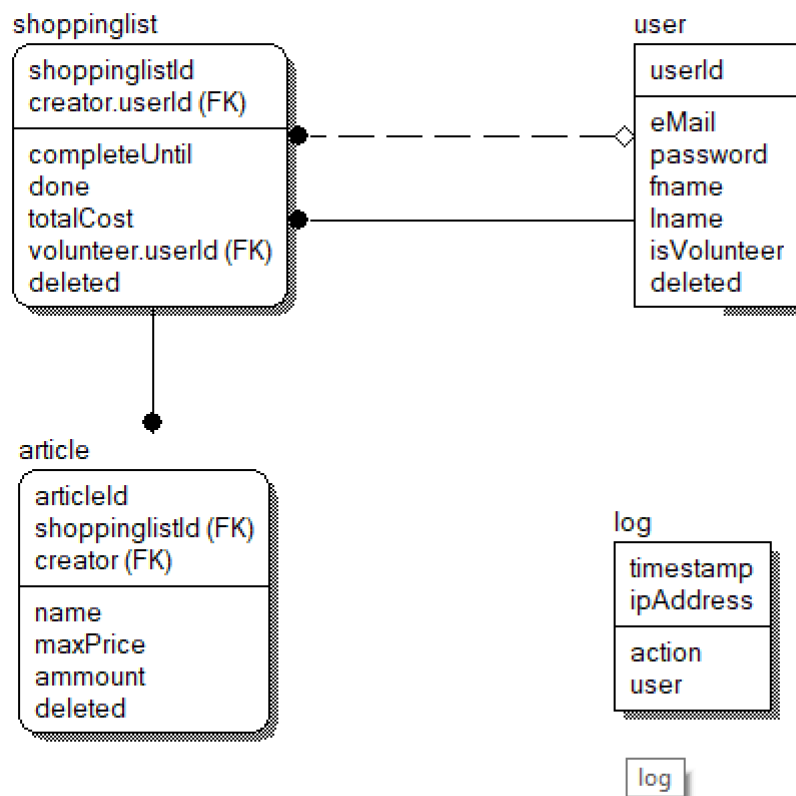


# Shoppingservice

## Dokumentation

### 1. ER - Diagramm der Datenbank



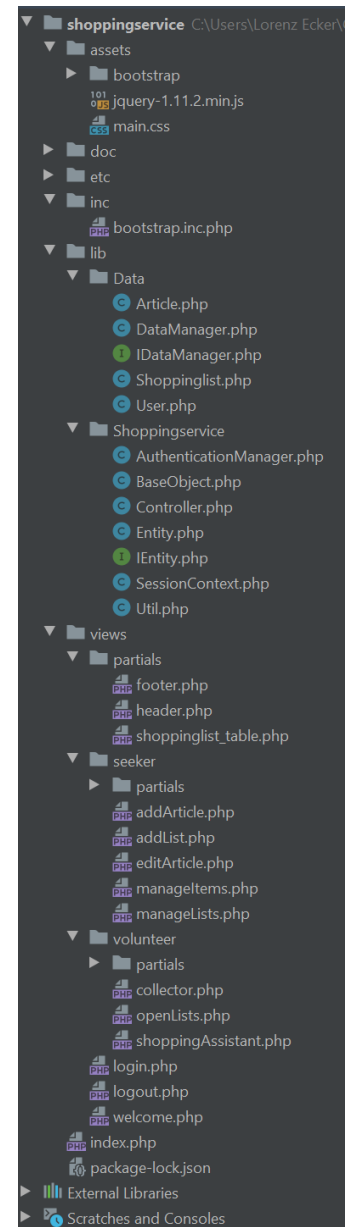
Die Datenbank ist in vier Tabellen aufgebaut. Die Tabelle log ist hat keine Verbindungen zu den anderen Tabellen. In ihr sind die Logeinträge der Benutzer Aktionen gespeichert. Da alle Informationen vom Programm bereitgestellt werden sind hier keine weiteren Verbindungen nötig.

Ein User kann beliebig viele Shopping Lists anlegen, wobei eine Shoppinglist nur einen freiwilligen zugeordnet bekommen kann, welcher den Einkauf erledigt. Die Shoppinglist kann nun wiederum beliebig viele Artikel zugeordnet bekommen.

## 2. Beschreibung und Dokumentation der Anwendungsstruktur

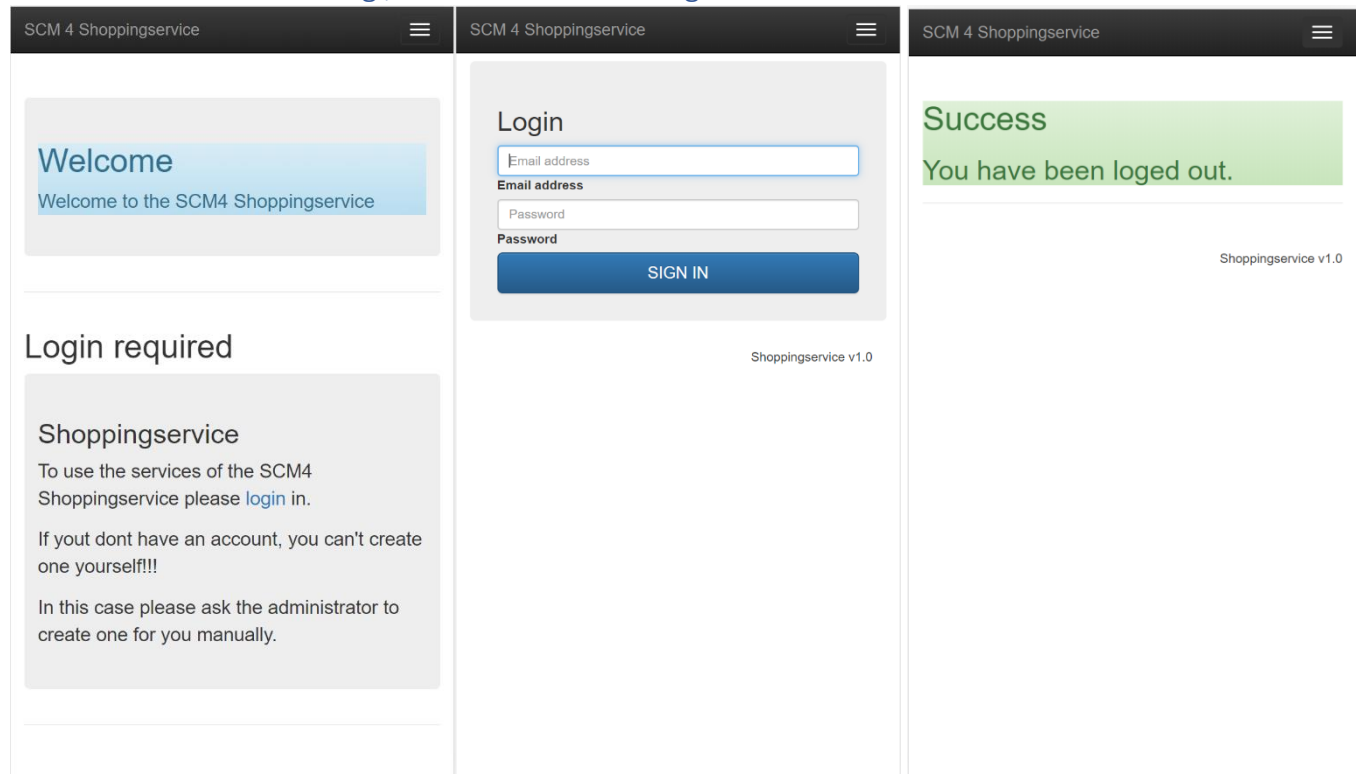
### 2.1. Beschreibung der Datei/Ordnerstruktur

Die Dateistruktur der Anwendung ist so aufgebaut, dass sich sämtliche Dateien der Anwendung im Verzeichnis „lib“ befinden. Außer der Datei „bootstrap.inc.php“, diese befindet sich im „inc“ Verzeichnis. In „lib“ befinden sich weiters die Unterverzeichnisse „data“, „shoppingservice“ und „views“. Im „data“ – Verzeichnis befinden sich alle Dateien die Datenkapseln in Form von Klassen oder auch Klassen für die Anbindung an die Datenbank repräsentieren. Im VZ Shopping Service befinden sich Klassen, welche für die Businesslogik der Anwendung zuständig sind. Zuletzt befinden sich unter „views“ alle php-Files, welche die Präsentationsschicht verantwortlich sind. Dieser Ordner ist wiederum unterteilt in die Subordner „seeker“ und „volunteer“, in denen sich für die beiden Benutzertypen Freiwilliger und Hilfesuchender spezifische Implementierungen für deren jeweilige Benutzeroberfläche befinden, Dateien direkt im „views“ Verzeichnis befinden sich Oberflächenimplementierungen die für beide Benutzergruppen ident sind z.B. das Login. Eine weitere Gemeinsamkeit zwischen allgemein Suchen und Freiwilligen ist, dass es eine „partials“ Verzeichnis für alle drei gibt. In diese sind wiederverwendbare Teile der Oberfläche implementiert. Diese Aufteilung zwischen Datenanbindung, Logik und Präsentation/Oberfläche, der Ordnerstruktur garantiert eine zuverlässige Trennung der einzelnen Anwendungsschichten.



### 3. Beschreibung und Dokumentation der Anwendungsoberfläche

#### 3.1. Vor der Anmeldung / Nach der Abmeldung

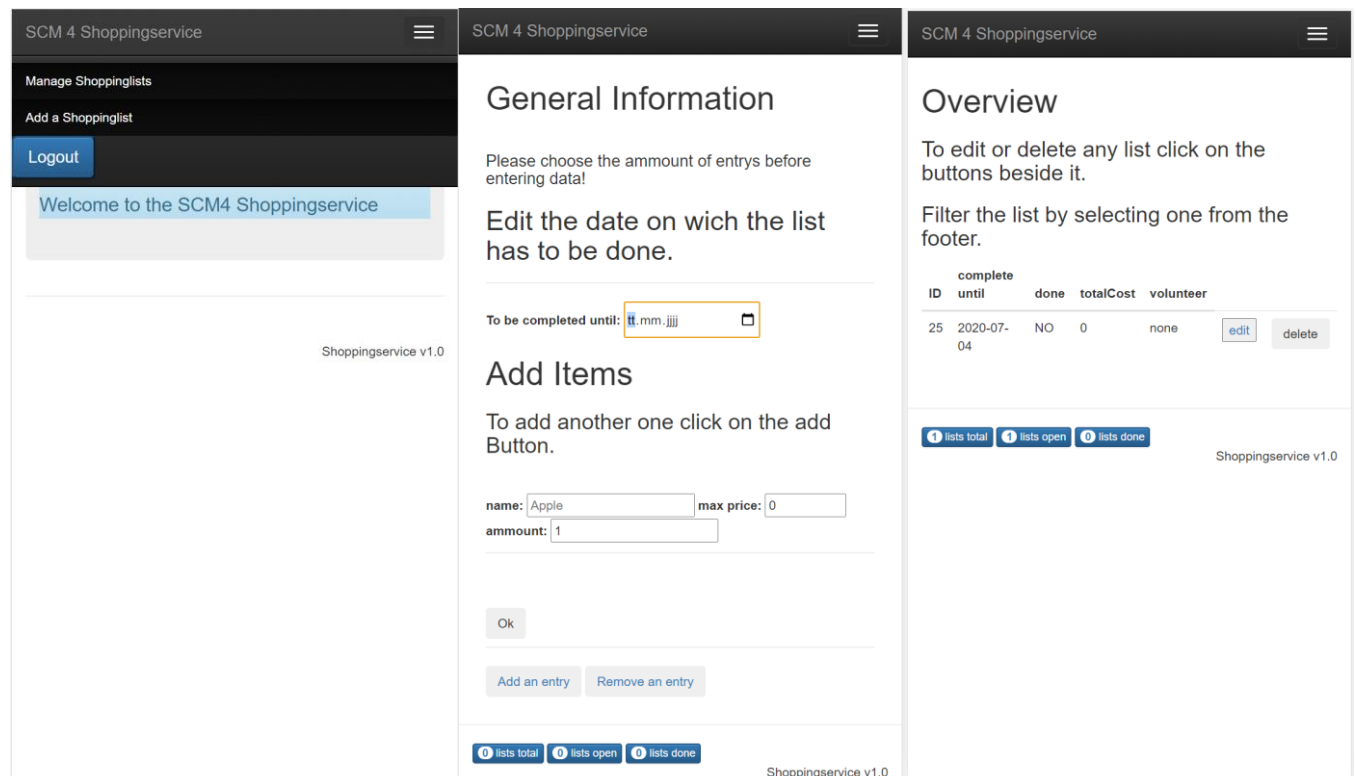


Startseite der App

Anmeldefenster

Logoutscreen

#### 3.2. Aus Sicht des Hilfesuchenden



1. Bei Anmeldung als Hilfesuchender aktualisiertes Dropdown menü
2. Formular zum Anlegen einer neuen Liste
3. Übersicht über die eigenen Listen

SCM 4 Shoppingservice

Articles

To edit or delete any list click on the buttons beside it.

Article Id	Name	Max Price	amount	
27	Äpfel 1Kg	2.5	1	<div>Edit</div> <div>Delete</div>

OK

Add new Article

1 lists total

1 lists open

0 lists done

Shoppingservice v1.0

SCM 4 Shoppingservice

Edit item

Edit Values in the fields and press ok to save.

name: Äpfel 1Kg

max price: 2.5

amount: 1

set

1 lists total

1 lists open

0 lists done

Shoppingservice v1.0

SCM 4 Shoppingservice

Add an article to the shoppinglist.

Fill in the form and hit ok.

name: Apple

max price: 1.05

amount: 5

add

back

1. Artikelübersicht der Liste
2. Nach klicken auf den Editierbutton kann nun der Eintrag editiert werden
3. Nach klicken auf den Add new Article kann ein neuer Artikel der Liste hinzugefügt werden

SCM 4 Shoppingservice

General Information

Please choose the ammount of entrys before entering data!

Edit the date on wich the list has to be done.

To be completed until:

Add Items

To add another one click on the add Button.

name: Apple

max price: 0

ammount: 1

name: Apple

max price: 0

ammount: 1

Ok

Add an entry

Remove an entry

SCM 4 Shoppingservice

Overview

To edit or delete any list click on the buttons beside it.

Filter the list by selecting one from the footer.

ID	complete until	done	totalCost	volunteer	
26	2020-07-15	YES	5	volunteer	<div>edit</div> <div>delete</div>

2 lists total

1 lists open

1 lists done

Shoppingservice v1.0

1. Es können beim Anlegen der Liste beliebig viele Artikel eingetragen werden. Diese müssen nur vor dem Ausfüllen den Formulars mit den entsprechenden Buttons erstellt oder wieder entfernt werden.
2. Nach klicken des Löschen buttons wird die Liste gelöscht.

## 3.3. Aus Sicht des Freiwilligen

SCM 4 Shoppingservice

View open lists

Shopping assistant

Logout

Welcome to the SCM4 Shoppingservice

Shoppingservice v1.0

Choose a shopping list you want to take over

ID	complete until	done	totalCost
25	2020-07-04	0	

Article Id Name Max Price ammount

27	Äpfel 1Kg	3	1
----	-----------	---	---

ID complete until done totalCost

26	2020-07-15	0	
----	------------	---	--

Article Id Name Max Price ammount

29	Eier	1	10
30	Milch	0.95	3
31	Brot	2.5	1
32	Waschmittel	5.99	1

Lists you have to shop

ID	complete until	done	totalCost
26	2020-07-15		

Article Id Name Max Price ammount

29	Eier	1	10	got it	not available	article over maxprice
30	Milch	0.95	3	got it	not available	article over maxprice
31	Brot	2.5	1	got it	not available	article over maxprice
32	Waschmittel	5.99	1	got it	not available	article over maxprice

Shoppingservice v1.0

1. Bei Anmeldung als Freiwilliger aktualisiertes Dropdown Menü
2. Übersichtsseite über die verfügbaren Aufträge
3. Shoppingassistent zeigt die übernommenen listen an und man kann den entsprechenden Einträgen stati zuweisen.

SCM 4 Shoppingservice

Lists you have to shop

ID	complete until	done	totalCost
26	2020-07-15		

Article Id Name Max Price ammount

29	Eier	1	10	got it	not available	article over maxprice
30	Milch	0.95	3	got it	not available	article over maxprice
31	Brot	2.5	1	got it	not available	article over maxprice
32	Waschmittel	5.99	1	got it	not available	article over maxprice

Shoppingservice v1.0

Einträge nach Zuweisung der Stati grün: erledigt, rot: nicht verfügbar und orange: Artikel nicht unter dem maximalen Preis gefunden.