

Use Cases

Use-Case ID:	UC1
Name	Starten der Applikation
Beschreibung	Der User möchte die Applikation nutzen und muss sie starten
Auslösendes Ereignis	Das Bedürfnis die Applikation zu nutzen
Vorbedingung	Die Applikation ist auf dem zu nutzenden Gerät installiert
Hauptszenario	<ol style="list-style-type: none">1. Socket-Verbindung zum Server wird aufgebaut2. Nutzeridentifikation wird erstellt und an Server übermittelt3. Startseite der Applikation wird angezeigt4. Applikation ist eingeschaltet
Alternatives Szenario	
Nachbedingung	

Use-Case ID:	UC2
Name	Einscannen von Produkten
Beschreibung	Um Produkte im System zum weiteren Verwenden zu hinterlegen
Auslösendes Ereignis	Ein Einkauf wurde vom User getätigt und soll eingetragen werden
Vorbedingung	<ol style="list-style-type: none">1. UC1 muss erfüllt sein2. Das Gerät muss mit dem Internet verbunden sein
Hauptszenario	<ol style="list-style-type: none">1. Benutzer wählt die Schaltfläche „Produkt einscannen“ aus2. Ein neues Fenster mit einem Barcode-Scanner öffnet sich3. Der Nutzer scannt den Barcode des Produktes ein4. Nach dem Einscannen bestätigt der User mit dem „OK“-Button5. Eine Liste mit den eingescannten Produkten erscheint in einem neuen Fenster
Alternatives Szenario	<ol style="list-style-type: none">3 a) Der User kann den gewünschten Artikel nicht einscannen3 b) Er betätigt den Button „Artikel eingeben“3 c) Ein neues Fenster mit einer Suchfunktion öffnet sich3 d) Der User gibt den gewünschten Artikel ein3 e) Er sucht den Artikel in den vorgeschlagenen Artikeln
Nachbedingung	

Use-Case ID:	UC3
Name	Einkaufsliste erstellen
Beschreibung	Der User möchte eine Einkaufsliste erstellen
Auslösendes Ereignis	Der User möchte in naher Zukunft einkaufen gehen und braucht für genaues Vorgehen eine Einkaufsliste
Vorbedingung	UC1 muss erfüllt sein
Hauptszenario	<ol style="list-style-type: none">1. Der User betätigt die Schaltfläche „Einkaufsliste“2. Ein neues Fenster öffnet sich3. Der User betätigt das Pluszeichen, um Produkte hinzuzufügen4. Es öffnet sich ein neues Fenster mit Suchleiste5. Der User sucht nach den gewünschten Produkten, bis die Einkaufsliste fertig ist

Alternatives Szenario

Nachbedingung	Einkaufsliste wurde erstellt
----------------------	------------------------------

Use-Case ID:	UC4
---------------------	------------

Name	Produkte beantragen
-------------	---------------------

Beschreibung	Vor dem Einkaufen überprüft der User, ob jemand im Umkreis diese Artikel besitzt
---------------------	--

Auslösendes Ereignis	Der User möchte mit der Einkaufsliste einkaufen gehen
-----------------------------	---

Vorbedingung	UC1 & UC4 muss erfüllt sein
---------------------	-----------------------------

Hauptszenario	<ol style="list-style-type: none">1. User navigiert zur Einkaufsliste2. Ein neues Fenster mit der Einkaufsliste öffnet sich3. Ein Artikel, der bei anderen Mitgliedern im Radius zur Verfügung steht, ist entsprechend markiert4. Der User klickt auf ein Symbol5. Ein neues Fenster öffnet sich mit den Daten zu den Personen, die das Produkt haben, auf der Karte
----------------------	--

Alternatives Szenario

Nachbedingung	Artikel können von User beantragt werden
----------------------	--