

use case Einkauf einlesen

actors

Benutzer

precondition

Artikel hat erkennbaren Barcode, Rahmenbedingungen das die App ausgeführt werden kann sind gegeben (Akku voll, genug Rechenleistung etc) , App ist gestartet, Kamera des Mobiltelefons ist funktionstüchtig.

main flow Artikel bekannt

Der Nutzer startet die App auf seinem Smartphone. Er navigiert beim Start des Einkaufes in der App durch das Menü und setzt alle Einstellungen die er haben möchte. Er startet den Einkauf, wählt den Supermarkt im Menü aus, in dem er sich befindet, er nimmt den gewünschten Artikel den er einlesen (einkaufen) möchte aus dem Regal im Supermarkt und richtet den Artikel so aus, dass er den Barcode mit dem integrierten Barcodescanner scannen kann. Wenn dieser erfolgreich gescannt ist, sieht er auf dem Screen alle erfassten Informationen. Daraufhin kann er die Menge auswählen ,die er einkaufen möchte und anklicken, ob dieser Artikel für ihn oder z. B. jemand aus seiner Gruppenverwaltung bestimmt ist und ob der Preis oder Sonderpreis gerade gültig ist. Nun kann er den nächsten Artikel Scannen

alternitive flow Artikel nicht bekannt

Der Nutzer startet die App auf seinem Smartphone. Anschließend navigiert er beim Start des Einkaufes in der App durch das Menü und konfiguriert alle Einstellungen nach seinen Wünschen. Wenn er den Einkauf startet, wählt den Supermarkt über das Menü aus, in dem er sich befindet. Im Markt nimmt er den gewünschten Artikel den er einlesen (einkaufen) möchte aus dem Regal und richtet den Artikel so aus, dass er den Barcode mit dem integrierten Barcodescanner scannen kann. Wenn der Artikel nicht im System hinterlegt ist, kann er diesen hinzufügen. Hierfür gibt er Preis, Inhaltsmenge, die Einheit der Inhaltsmenge und den Titel an. Nun kann er die Menge auswählen die er einkaufen möchte und anklicken, ob dieser Artikel für ihn oder z. B. jemand aus seiner Gruppenverwaltung bestimmt ist und ob der Preis oder Sonderpreis gerade gültig ist. Nun kann er den nächsten Artikel Scannen

postcondition

Der Artikel wurde erfolgreich gescannt. Die Daten im System wurden auf Aktualität durch den User kontrolliert oder aktualisiert. Der Artikel ist nun im Einkaufskorb aufgenommen und für wen dieser

exceptional flow Ausnahme 1

Der Artikel hat keinen Barcode

exceptional flow 2 Ausnahme 2

post condition

Der Artikel kann nicht im System erfasst werden, da dieser keinen Barcode hat.

end Einkauf einlesen

use case Ausgabenverlauf anzeigen

actors

Benutzer

precondition

Rahmenbedingungen, dass die App ausgeführt werden kann sind gegeben (Akku voll, genug Rechenleistung etc) , App ist gestartet, es sind bereits Einkäufe getätigt worden

main flow Ausgaben bekannt

Der Nutzer startet die App auf seinem Smartphone. Er navigiert beim Start des Einkaufes in der App durch das Menü auf Ausgabenverlauf anzeigen. Er bekommt eine Auflistung aller letzten getätigten Einkäufe mit Datum, Uhrzeit, Supermarkt und dem eigens vergebenen Titel dieses Einkaufens. Nun kann er einen gewünschten Einkauf auswählen und bekommt eine Übersicht von allen Artikeln mit Preis. Für Details der Artikel muss er den Artikel auswählen.

alternative flow

postcondition

Der Ausgabenverlauf wird erfolgreich mit allen Details angezeigt, sodass der Nutzer seine Ausgaben stets im Blick hat.

exceptional flow Ausnahme 1

Es ist noch kein Einkauf getätigt worden

exceptional flow 2 Ausnahme 2

post condition

Der Ausgabenverlauf ist leer.

end Ausgabenverlauf anzeigen