Use Case UC1: Kasseneinstellungen verwalten

Primary Actor:

Mosterei-Inhaber

Stakeholder and Interests:

* Mosterei-Inhaber: Will die aktuellen Preise schnell und einfach aktualisieren können
* Mitarbeiter: Will mit den richtigen/aktuellen Preisen abrechnen

Preconditions:

Der Mosterei-Inhaber (Admin) hat als einziger die Berechtigung, die einzelnen Preise der Kassenfunktion zu ändern. Hierzu gibt es gültige Anmeldedaten. Er ist im System mit den berechtigten Daten angemeldet; Daten von aktuellen Preisen

Postconditions:

Eine Kassenfunktion mit aktuellen Preisen.

Main Success Scenario:

1. Mosterei-Inhaber öffnet das Programm Kassenfunktion.

2. System zeigt Übersicht mit den einzelnen Waren und deren Preise.

3. Mosterei-Inhaber ändert die gewünschten Warenpreise (z.B. Literpreis, Preis für eine 3-Literbox,…).

4. System zeigt Meldung, ob Preise so in Ordnung.

5. Mosterei-Inhaber bestätigt.

6. System speichert die Daten und gibt ggf. eine Meldung an die Mitarbeiter raus.

Extensions:

\*a. Jederzeit, wenn das System ausfällt:

Um Wiederherstellung und korrekte Schichtpläne zu gewährleisten, sicherstellen,

dass alle transaktionsrelevanten Zustände und Ereignisse in jedem Schritt des

Szenarios wiederhergestellt werden können.

1. Mosterei-Inhaber startet System neu, meldet sich an und fordert

Wiederherstellung eines früheren Zustandes an.

2. System rekonstruiert früheren Zustand.

2a. System entdeckt Anomalien, die Wiederherstellung verhindern:

1. System signalisiert Fehler zum Mosterei-Inhaber, speichert den

Fehler und geht in den sauberen Zustand.

2. Mosterei-Inhaber startet Programm neu.

2a. System zeigt keine Waren- und Preisübersicht an:

1. Mosterei-Inhaber startet Programm neu.

5a. Mosterei-Inhaber hat falsche Preise eingegeben:

1. System zeigt nochmals Waren- und Preisübersicht.

2. Mosterei-Inhaber ändert die gewünschten Warenpreise.

3. System zeigt Meldung, ob Preise so in Ordnung.

4. Mosterei-Inhaber bestätigt.

5. System speichert Daten und gibt diese ggf. an die Mitarbeiter weiter.

Special Requirements:

* Internationalisierung der Sprache (Englisch, Deutsch)
* Lesen von ca. 1 Meter Entfernung soll möglich sein
* In 90% der Fälle soll das Programm keine lange Ladedauer haben
* Infos über aktuellen Preise

Technology and Data Variations List:

Schnittstelle mit anderen Computer

Frequency of Occurrence:

Einmal pro Woche

Miscellaneous: