

5. Zielhierarchie (Überarbeitung)

strategische Ziele

- Es soll ein System entstehen, welches unbekannten, anderssprachigen, kulturell unterschiedlich geprägten Benutzern ermöglicht, Kassenzettel gemeinsam konfliktfrei, verständlich und gebrauchstauglich abrechnen zu können.
- Es soll erreicht werden, dass bei diesen Benutzern, innerhalb einer Gruppe, das Vertrauensverhältnis gefördert und soziale Spannungen vermieden werden, durch
 - eine eindeutig kommunizierte Kostenverteilung.
 - eine positive User Experience.
- Benutzer sollen sich durch das System permanent unterstützt fühlen, unabhängig von Ort und Zeit.
- Es können Erkenntnisse zum Kaufverhalten von Benutzern gewonnen werden.

taktische Ziele

- Es müssen Funktionen zum kollaborativen Abrechnen erarbeitet werden auf der Grundlage von
 - Modellen aus der Softwaretechnik
 - standardisierten Methoden der Erstellung Webbasierter Anwendungen.
- Es muss eine Systemarchitektur erarbeitet werden, die Systemkomponenten verteilt und eine Erweiterung auf eine unbegrenzte Anzahl mobiler Endgeräte ermöglicht.
- Es muss eine Struktur für einen umfangreichen Austausch an Informationen erarbeitet werden, auf der Grundlage von Kommunikationsparadigmen.
- Es soll nach einem Vorgehensmodell gearbeitet werden, das das Design für die spezifische Zielgruppe anpasst und sich gleichzeitig auf Modelle der Softwaretechnik skalieren lässt.
- Es müssen Methoden aus dem Usability Engineering verwendet werden, um ein hohes Ausmaß an Gebrauchstauglichkeit zu erzielen.
- Es können Probanden aus der spezifischen Benutzergruppe bei der Entwicklung von Modellen mit einbezogen werden.
- Es müssen Risiken für das Projekt definiert werden und auf deren Grundlage PoC's erstellt werden.
- Es müssen Evaluationsmethoden angewendet werden, sodass Modelle geprüft und ggf. neu erarbeitet oder überarbeitet werden.
- Es muss eine Implementation des intendierten Systems auf Grundlage der evaluierten Modelle stattfinden.
- Das Kaufverhalten von Benutzern kann analysiert und
 - für sie aufbereitet und sichtbar gemacht werden
 - für Geschäftspartner auf kommerziell verwertbare Daten reduziert werden

operative Ziele

- Es sollen weitere Erkenntnisse durch eine intensivere Recherche der spezifizierten Benutzergruppe gewonnen werden.
- Es müssen Ressourcen spezifiziert werden.
- Es soll ein Topic-Modell erarbeitet werden.
- Es sollen Modelle zur geplanten Datenstruktur erarbeitet werden.
- Es muss eine Stakeholderanalyse durchgeführt werden.
- Es müssen Benutzer- und Nutzungsmodelle erarbeitet werden.
- Es müssen Anforderungen aus den Erwartungen der Benutzer abgeleitet werden.
- Es müssen Gestaltlösungen erarbeitet und evaluiert werden.
- Es müssen PoC's durchgeführt werden.
- Es muss ein Server mit Datenbankbindung implementiert werden.
- Es muss ein Client implementiert werden.
- Es soll OCR-Technologie eingebunden werden.
- Es können Schnittstellen zu externen Services eingebunden werden.
- Das Projekt kann in der Planung angepasst und Aktivitäten ggf. iteriert werden.

Minimalziele

- Die Digitalisierung von Kassenzetteln.
- Die virtuelle Erstellung von Gruppen und deren kollaborative Interaktion und Kommunikation im System.
- Darstellung und Lösung von Konflikten im System.