

Order Tracking System (SiparisTakip)

Lastenheft

Kerem ŞAKİR 200503038
Yasin AYDIN 220503068

Order Tracking System - Kundengeschichte

- Unser Kunde möchte die Auftragsverfolgung der Tische und Kellner am Arbeitsplatz überwachen.
- Dafür wünscht er sich eine benutzerfreundliche, einfache Oberfläche und eine effektive Anwendung. Die Interaktion findet statt, wenn der Kunde die in der Benutzeroberfläche verfügbaren Tabellen auswählt.
- Die Produkte und Dienstleistungen, die aus der prominenten Liste angefordert werden, nachdem der Benutzer den Tisch ausgewählt hat, den er handeln möchte.

Kundenanforderungen



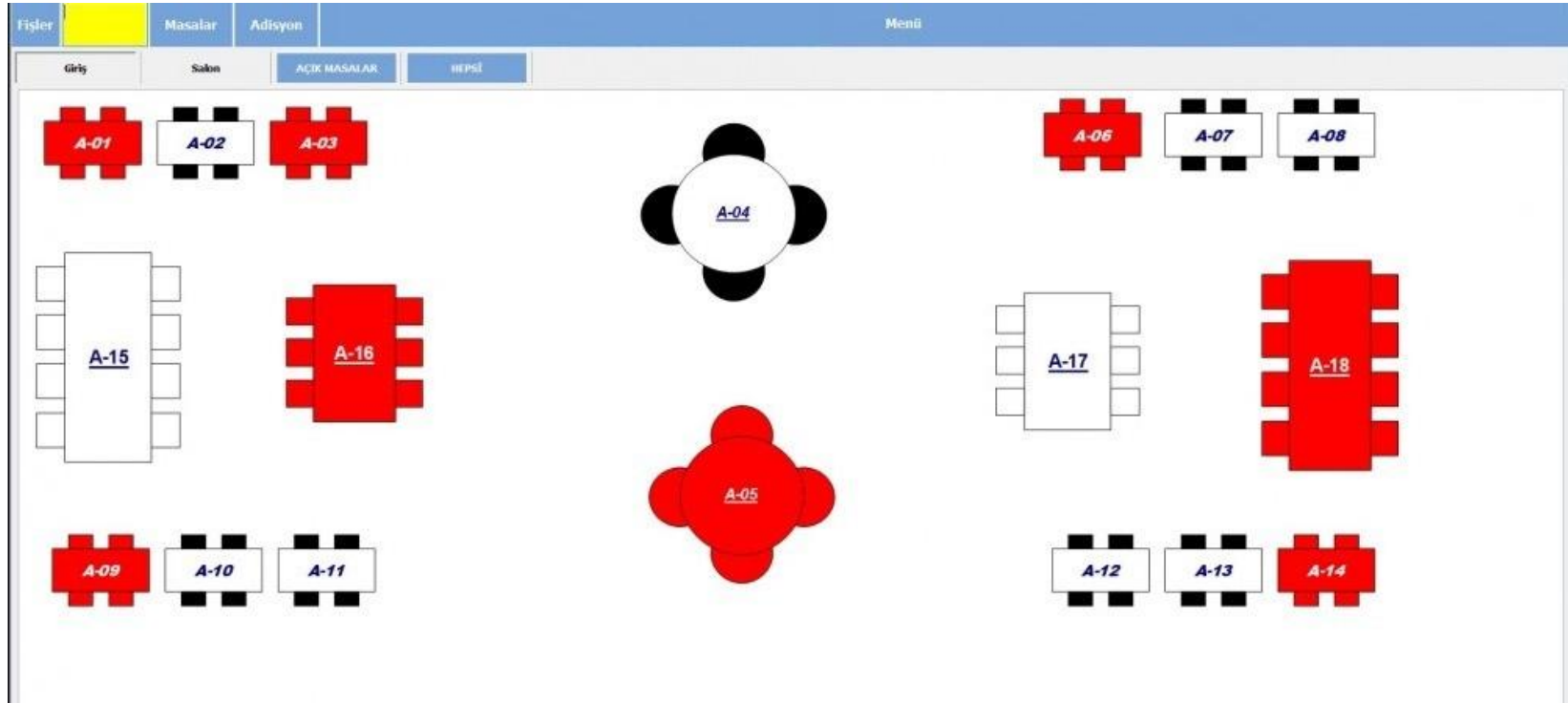
Die Erwartungen des Benutzers sind wie folgt:

- Das Auftragsverfolgungssystem wird zunächst in verschiedenen Profilen gemäß den Passwörtern der Kellner geöffnet, die die Schnittstelle verwenden werden.
- Nachdem die zu bearbeitende Tabelle aus der Oberfläche ausgewählt wurde, können die angeforderten Produkte und Dienstleistungen über die Dropdown-Listen hinzugefügt werden oder wenn ein falsch geschriebenes Produkt vorliegt, wird es storniert.
- Im Menübereich sind die Produkte in Kategorien eingeteilt (zB: Hauptgerichte, Desserts, Alkoholische Getränke. usw). Konten können geschlossen werden, indem die Desk-Nummer im System ausgewählt wird.
- Wenn der Kunde es wünscht, kann er den Kellnern ein Trinkgeld hinterlassen.

Architekturmuster für Systemkomponenten



GUI Prototype

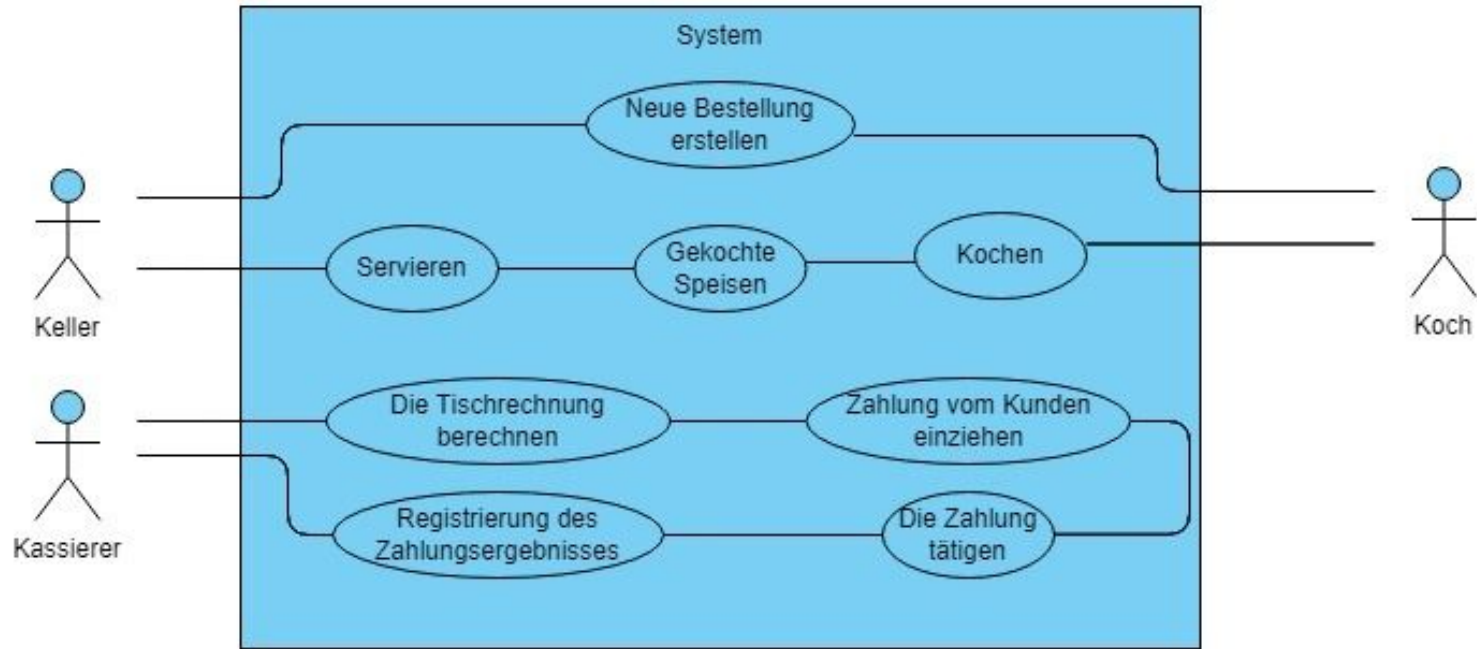


GUI Prototype

The image shows a GUI prototype for a receipt system. The window title is "Fiş Dökümü". On the left, there is a sidebar with a "Filtreleme" (Filtering) section containing a "Hassa" (Cash) dropdown menu and a "Filtrele" (Filter) button at the bottom. The main area displays a table of receipts. The table has columns: "Masa Adı" (Table Name), "Adisyon No" (Admission No), "Tutar" (Amount), "TIP Toplamı" (Tip Total), "Ödenen" (Paid), and "İşlem Türü" (Transaction Type). The data is organized by table name, with a group header for "M106" and a list of 15 individual receipts. Each receipt row includes the table name, admission number, amount, tip total, paid amount, and transaction type.

Masa Adı	Adisyon No	Tutar	TIP Toplamı	Ödenen	İşlem Türü
M106	1	210,00	210,00		Nakit
M107	2	113,00	113,00		Nakit
M129	3	475,00	475,00		Nakit
M130	4	510,00	510,00		Nakit
M108	19	285,00	285,00		Nakit
M110	5	350,00	350,00		Nakit
M111	6	250,00	250,00		Nakit
M125	12	510,00	510,00		Nakit
M103	13	385,00	385,00		Nakit
M120	14	430,00	430,00		Nakit
M105	15	550,00	550,00		Nakit
M106	21	270,00	270,00		Nakit
M106	22	700,00	700,00		Nakit
M106	23	750,00	750,00		Nakit
M127	24	300,00	300,00		Nakit
M106	25	275,00	275,00		Nakit

Physikalische Systemarchitektur (Use-Case)

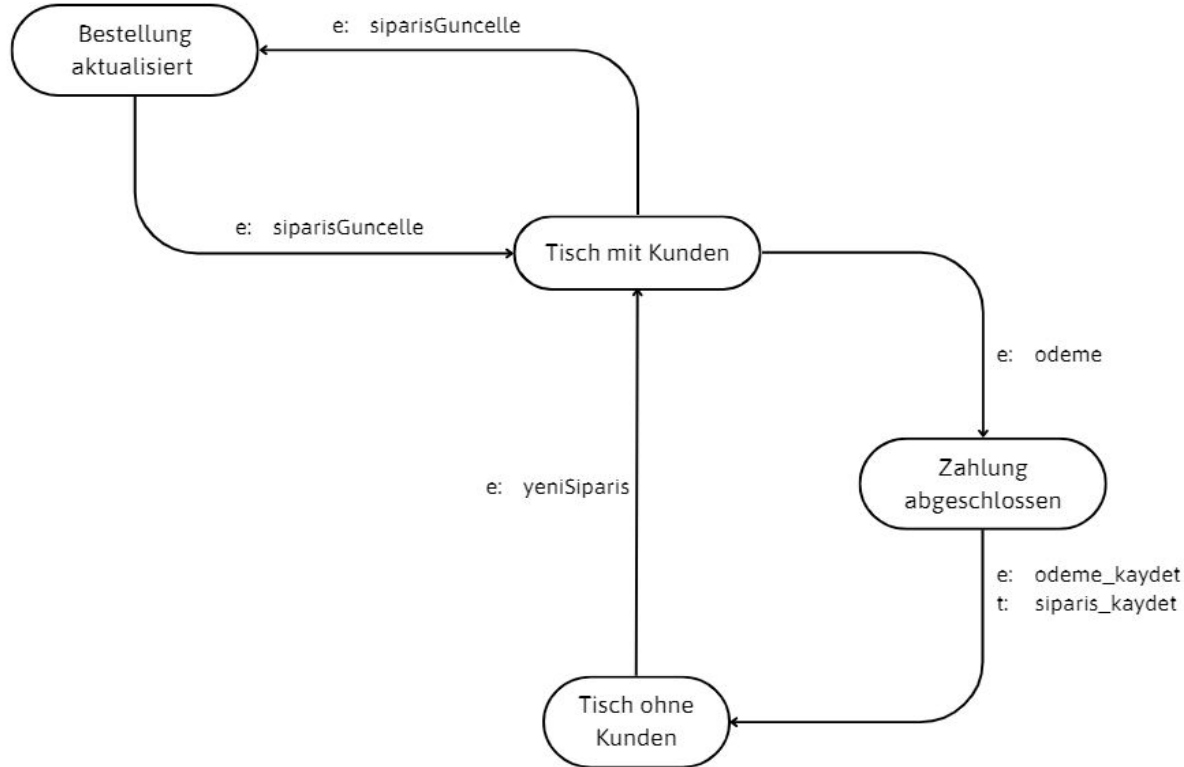


Datenbankstruktur

urun	urun_turu	siparis	masa
<u>urunID</u>	<u>urun_turuID</u>	<u>siparisID</u>	<u>masaID</u>
urun_adi	urun_turu_adi	personelID	masa_adi
fiyat		siparis_zamani	sipariş_ID
urun_turuID		urun (Liste)	
		not	
		masaID	

personel	izin_seviye	odeme	odeme_yontemi
<u>personelID</u>	<u>izin_seviyeID</u>	<u>odemelD</u>	<u>odeme_yontemilD</u>
personel_adi	izin_seviye_adi	siparisID	odeme_yontemi_adi
izin_seviyeID		personelID	
personel_sifre_hashed		tip_amount	
		odeme_yontemilD	
		odenen_tutar	
		odeme_zamani	

Systemverhalten



Events:

- yeniSiparis
- siparisGuncelle
- odeme
- odemeKaydet
- siparisKaydet

States:

- Tisch ohne Kunden
- Tisch mit Kunden
- Bestellung aktualisiert
- Zahlung abgeschlossen