

The image shows a theater stage. In the background, there are heavy red curtains with a scalloped top edge, hanging from a central point. The floor is made of light-colored wooden planks. The text "WILLKOMMEN BEI" is written in a bold, white, sans-serif font, and "MovieMaxx" is written in a larger, bold, white, sans-serif font below it.

**WILLKOMMEN BEI**  
**MovieMaxx**

# Inhalte

- ❖ Personas
- ❖ User Stories
- ❖ Unser Pflichtenheft
- ❖ Das Klassendiagramm
- ❖ Das Sequenzdiagramm
- ❖ Das Zustandsdiagramm
- ❖ Prototyp des User Interfaces





Personas



Max Kund

---

Kunde mittleren Alters

---

kennt PCs nur von der Arbeit

---

hat schon ein Nokia 3310

---

kann Microsoft Office ganz gut



- möchte ein Ticket möglichst einfach reservieren
- möchte, dass die Reservierungssoftware keine technischen Kenntnisse voraussetzt
- möchte sein Ticket digital bekommen und nicht ausdrucken müssen

# Maria Kund-Tech

---

Kundin mit guten technischen Kenntnissen

---

Erfahrung mit rechnergestützten Anwendungssystemen

---

Arbeitet täglich mit verschiedenster Software

---

Hat schon eigenen PC zusammengebaut



- möchte alle Ticketkäufe über das Internet abwickeln
- möchte auch online bezahlen können

# Sarah Sehralt

---

ziemlich alte Kundin

---

nutzt Internet nur für  
Wetterabfragen

---

kennt sich nur mit Fernbedienung  
und Festnetztelefon aus



- möchte ihr Ticket per Barzahlung direkt im Kino bezahlen
- möchte sich zuerst den Film aussuchen und dann das entsprechende Ticket dazu erhalten
- möchte eine Rechnung für ihren Einkauf erhalten

# Mario Softent

---

Kinomitarbeiter & Software-Provider

---

Aktualisiert das Kinoprogramm in der Software

---

Pflegt die Software

---

Hat die Software mit seiner Abteilung entwickelt



- möchte so wenig Störfälle wie möglich erhalten
- möchte seinen Kunden eine einwandfreie Software zur Verfügung stellen
- Möchte die Zufriedenheit seiner Kunden maximieren.

# Leon Manage

---

Chef des Kinos

---

Leitet das Kino

---

Excel Tabellen sortieren

---

Mitarbeiter einstellen/ feuern



- möchte das technologisch fortschrittlichste Kino managen
- möchte die Zufriedenheit seiner Kunden sowie den Gewinn maximieren



# Willy Vertickt

---

Ticketverkäufer des Kinos

---

Redet gerne mit den Kunden

---

Verkauft am häufigsten Schokolade

---

Reißt gerne komische Witze



- möchte beim Ticketverkauf einen möglichst guten Eindruck bei den Kunden hinterlassen
- möchte den Kunden ein volles Kinoerlebnis bieten, dass sie so schnell nicht mehr vergessen werden

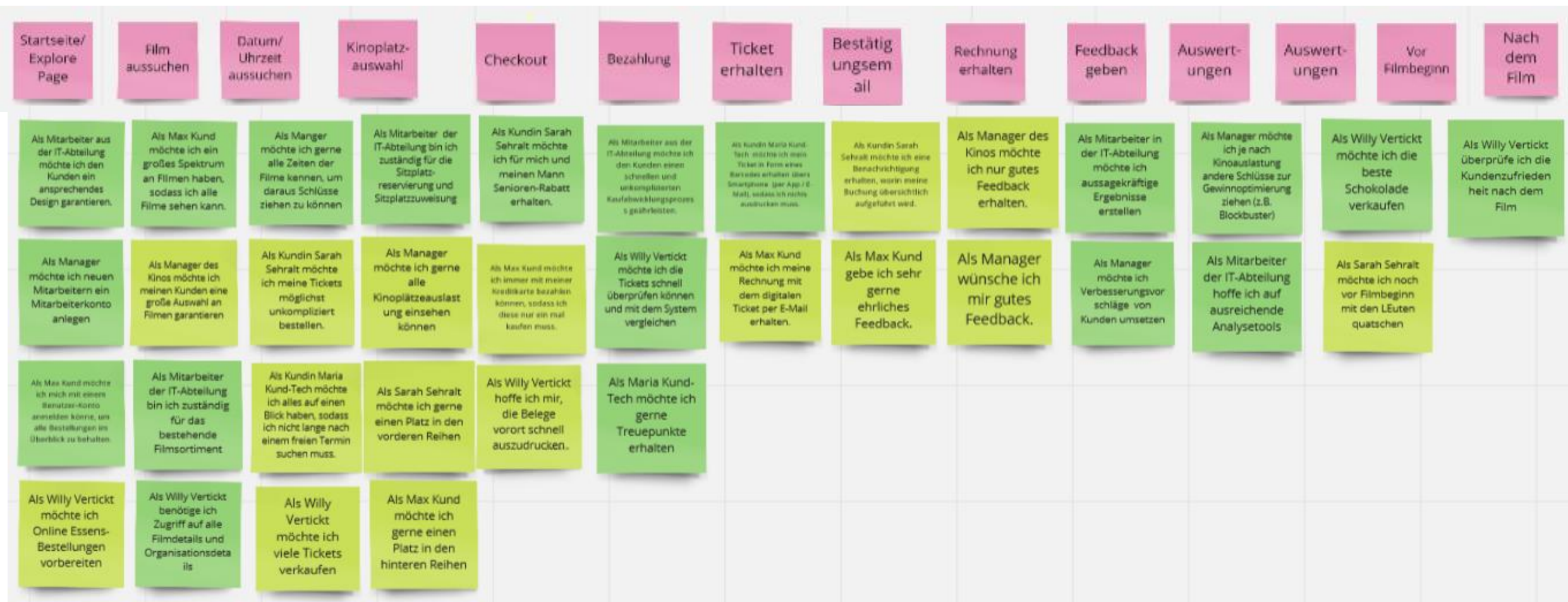
# User Stories



- [https://miro.com/app/board/o9J\\_IRnRP9s=/](https://miro.com/app/board/o9J_IRnRP9s=/)



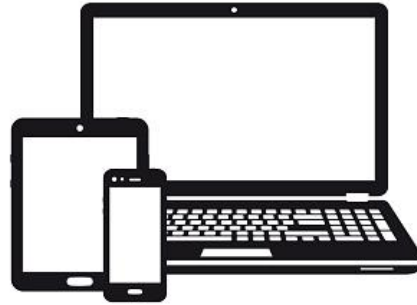
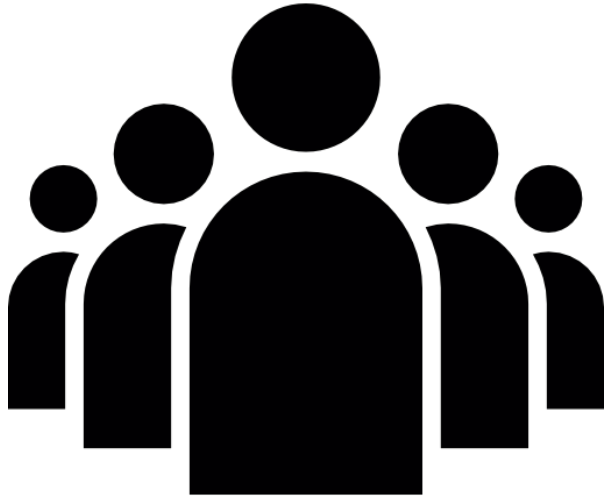
	Startseite/ Explore Page	Film aussuchen	Datum/ Uhrzeit aussuchen	Kinoplatz- auswahl	Checkout	Bezahlung	Ticket erhalten	Bestätig- ungsem ail	Rechnung erhalten	Feedback geben	Auswert- ungen	Auswert- ungen	Vor Filmbeginn	Nach dem Film
Max Kund	möchte seinen Film über Google finden können	große Auswahl	Auswahl über Kalender	möchte gerne einen Platz hinten	einfach und schnell	sollte per Paypal und Überweisung möglich sein	digitales Ticket wenn möglich	mit digitalem Ticket, groß genug	braucht er für seine Steuererklärung oder so	macht er gerne			problemlose Ticketkontrolle	
Maria Kund- Tech	Übersichtlich, interessant	bitte mit Suchfunktion	Auswahl über Kalender	Platzwahl egal, hauptsache reservieren und schneller Ablauf	automatisiert durch Kundenkonto	automatisiert, bitte mit Paypal	bitte digital, möchte außerdem Treuepunkte erhalten	mit dem Ticket und Datumsbes- tätigung	braucht sie noch nicht	nur Online			Ticketkontrolle über Handy	
Sarah Sehralt	einfache Bedienung	große Buttons	nicht selber tippen => Auswahl über Kalender o.ä.	Platz vorne etwas günstiger	Übersichtliche Zusammenfassung von Betrag, etc.	Auswahl zwischen Barzahlung und digitaler Zahlung sollte möglich sein	möchte ein ausgedrucktes Ticket	mit exakter Zusammenfassung und evtl. Erklärung	ja zum ausdrucken	nicht verpflichtend				Feedback mündlich erteilen
Mario Softent	ansprechendes Design entwickeln	Verwaltet große Datenbank aller Filme	Verwaltet die Kalendersoftware	Verwaltet den Kinosaal		regelt Zahlungssystem	durch Workflows automatisiert	durch Workflows automatisiert	durch Workflows automatisiert	hofft auf Feedback	Leitet analysiertes Feedback an Manager weiter	Analysiert die Kinoauslastung und leitet diese an Manager weiter	Überprüfung des Projektor und des Filmstarts	
Leon Manage	Nutzung aller Mitarbeiterfu- nktionen und Adminrechte	große Filmliste mit Verkaufszahlen	Uhrzeit über alle ausstrahlenden Filme	Schaut auf volle Kinoplatze	Hat Gratiseintritte	Hat Gratiseintritte	durch Workflows automatisiert	durch Workflows automatisiert	durch Workflows automatisiert	Analyse Funktionen	Feedback analysieren	Entscheidet je nach Kinoauslastung		
Willy Vertickt	Integriertes Ticket- und Essensverk- aufsystem	Sieht mehr Details als Kunden		Schaut vorort nach freien Plätzen vor beginn	Teilt Belege vorort aus			Support anspech partner	Support anspech partner	Viel Feedback vorort	Verweisen des Onlinefeedbacks durch Flyerausgabe	Erstellt eigenen Erfahrungs- bericht	Ticketsystem prüfen	Bearbeitung des Bonusprogrammes







Das Pflichtenheft

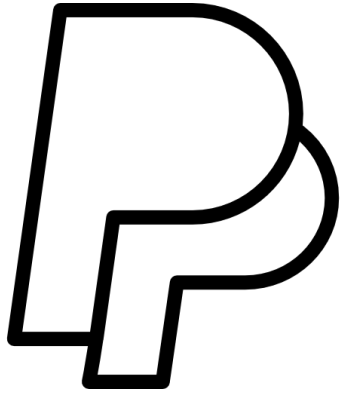


Einsatz

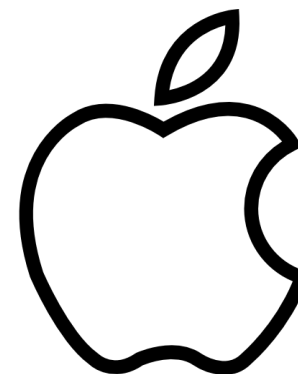
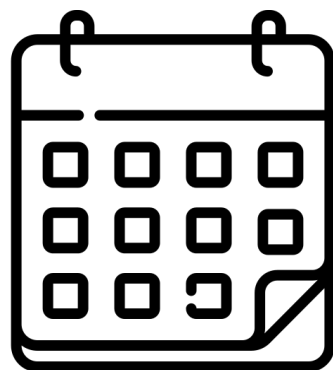




Umgebung

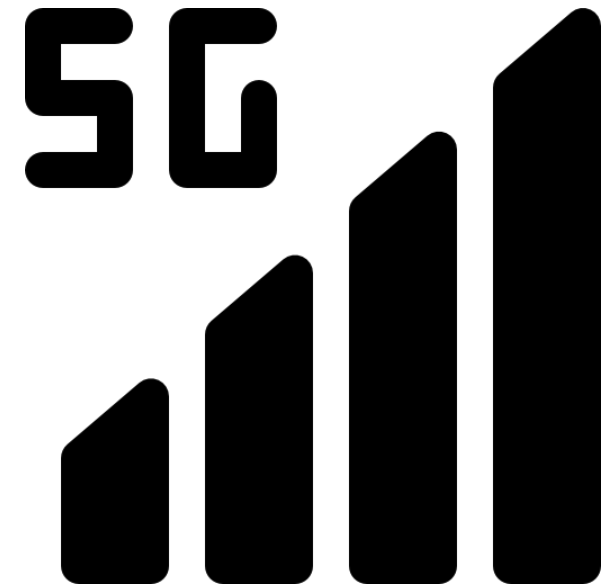
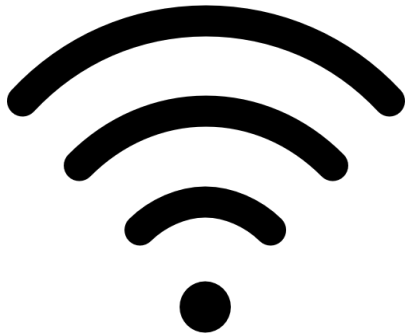


Software

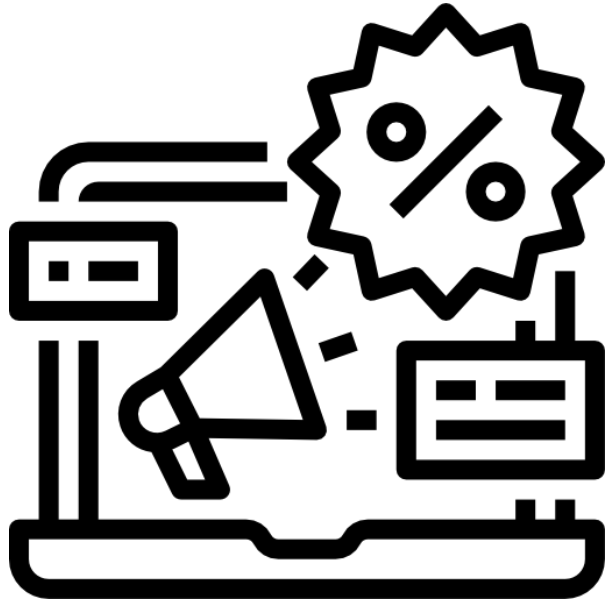


Software





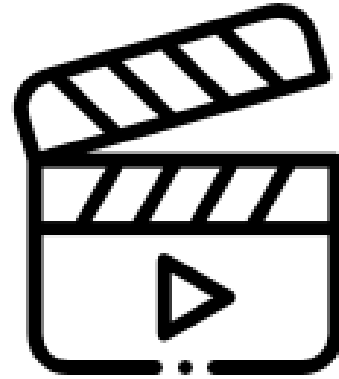
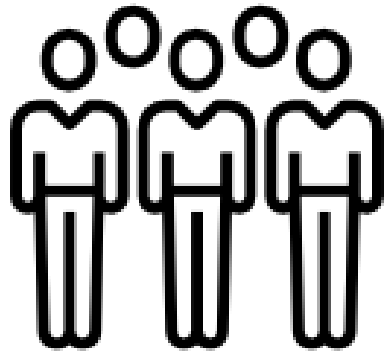
Hardware



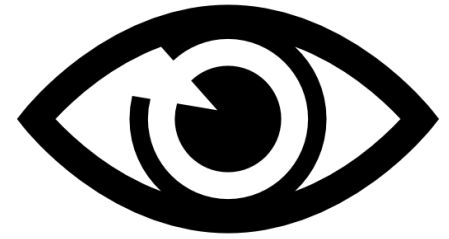
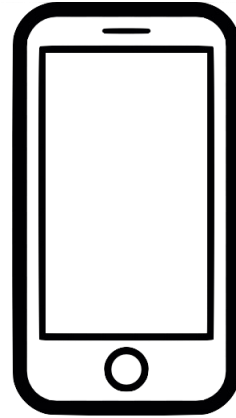
Orgware



Funktionalität

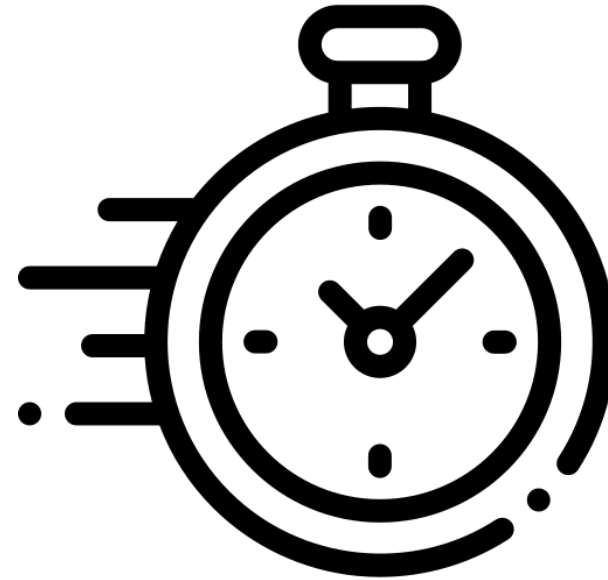


Daten

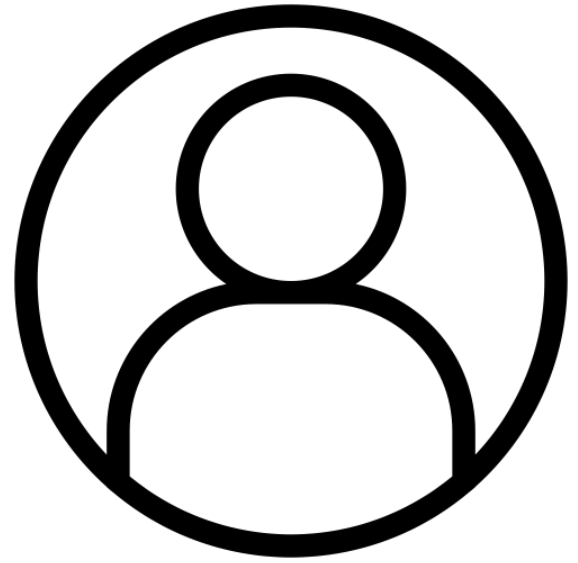
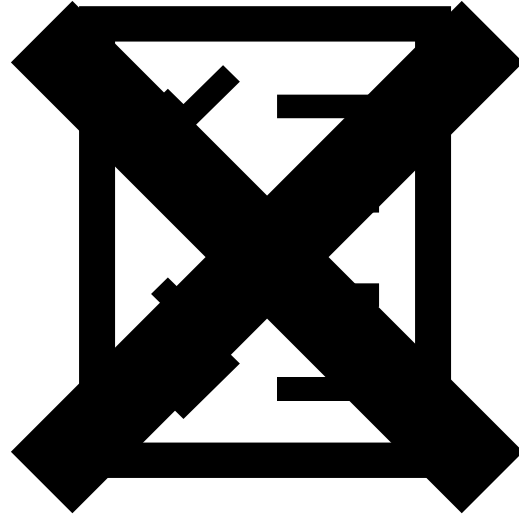
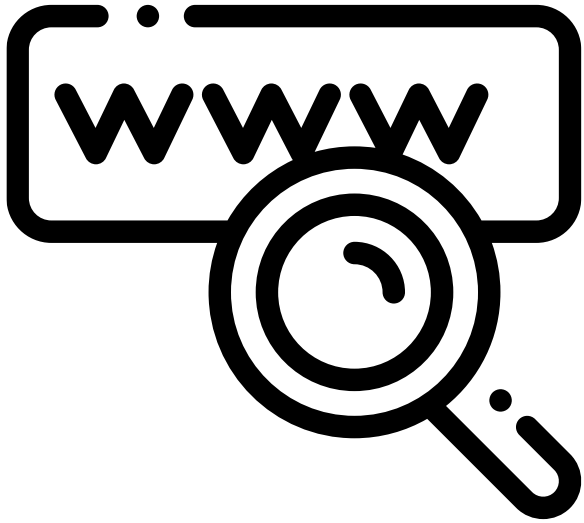


Leistungen

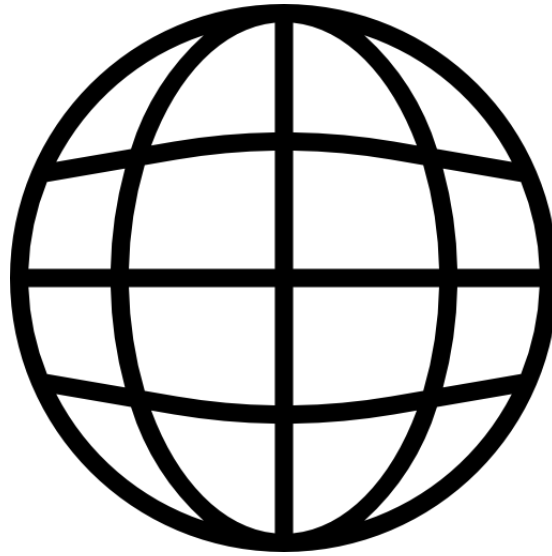
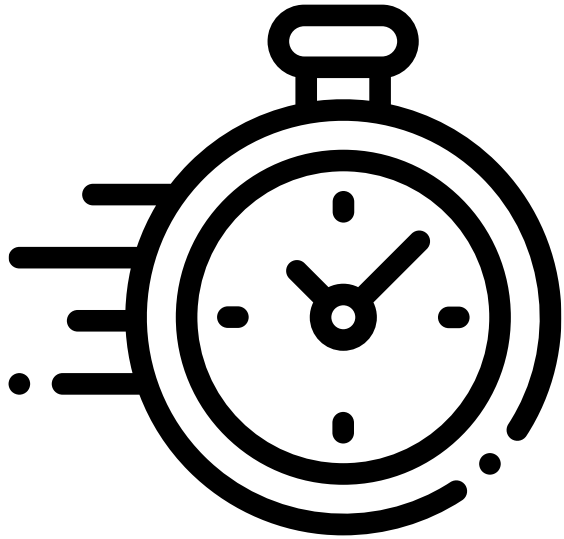




Leistungen



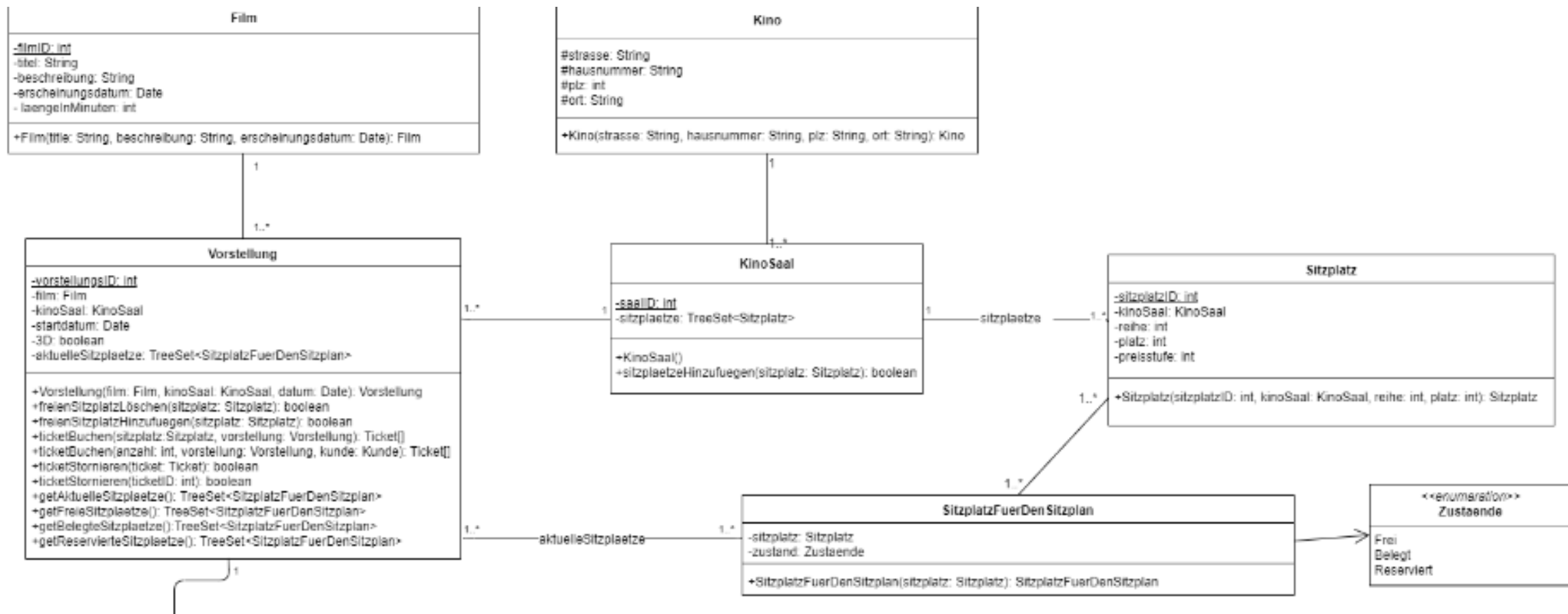
Benutzeroberfläche



Qualitätsziele



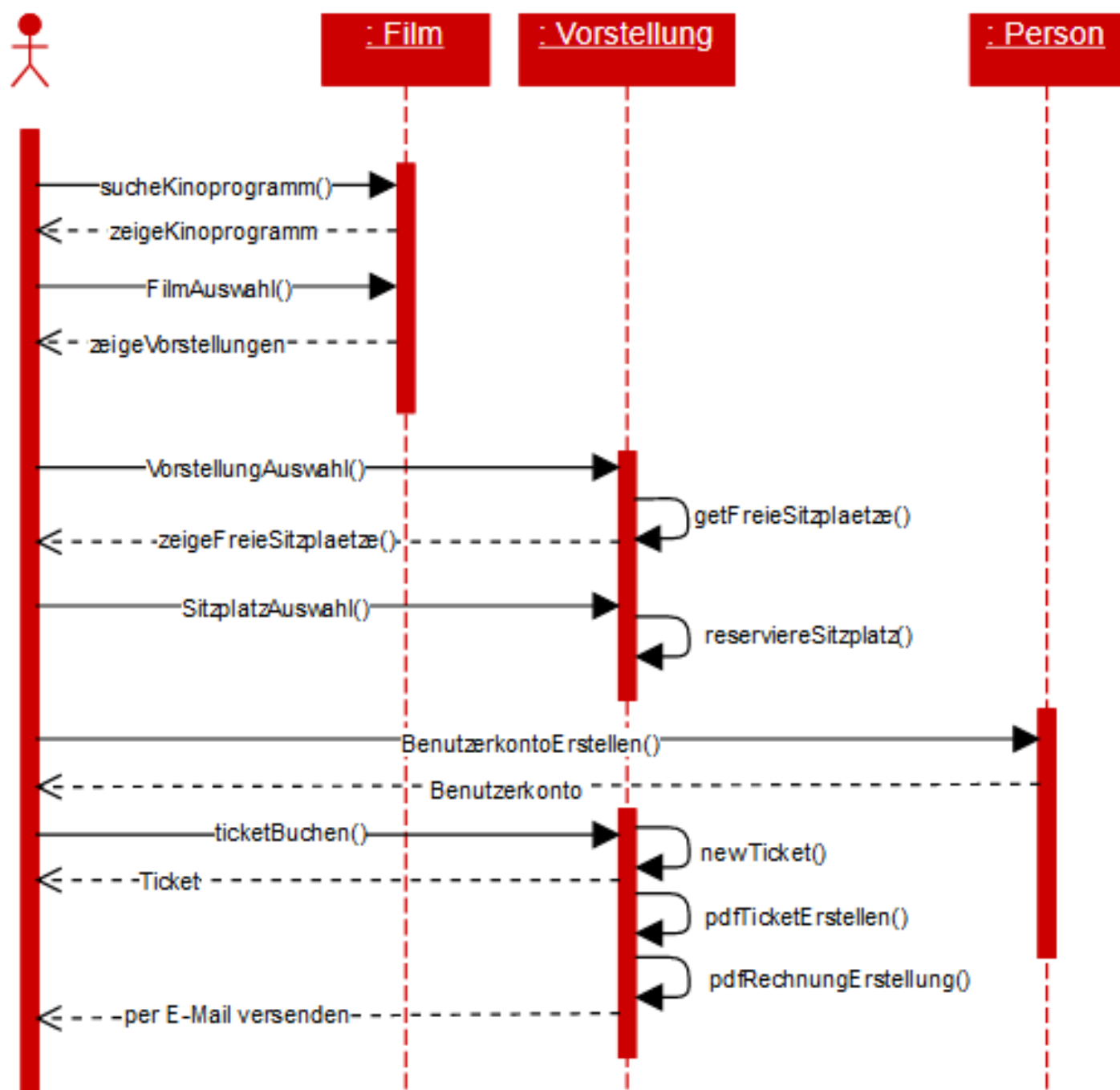
# Das Klassendiagramm







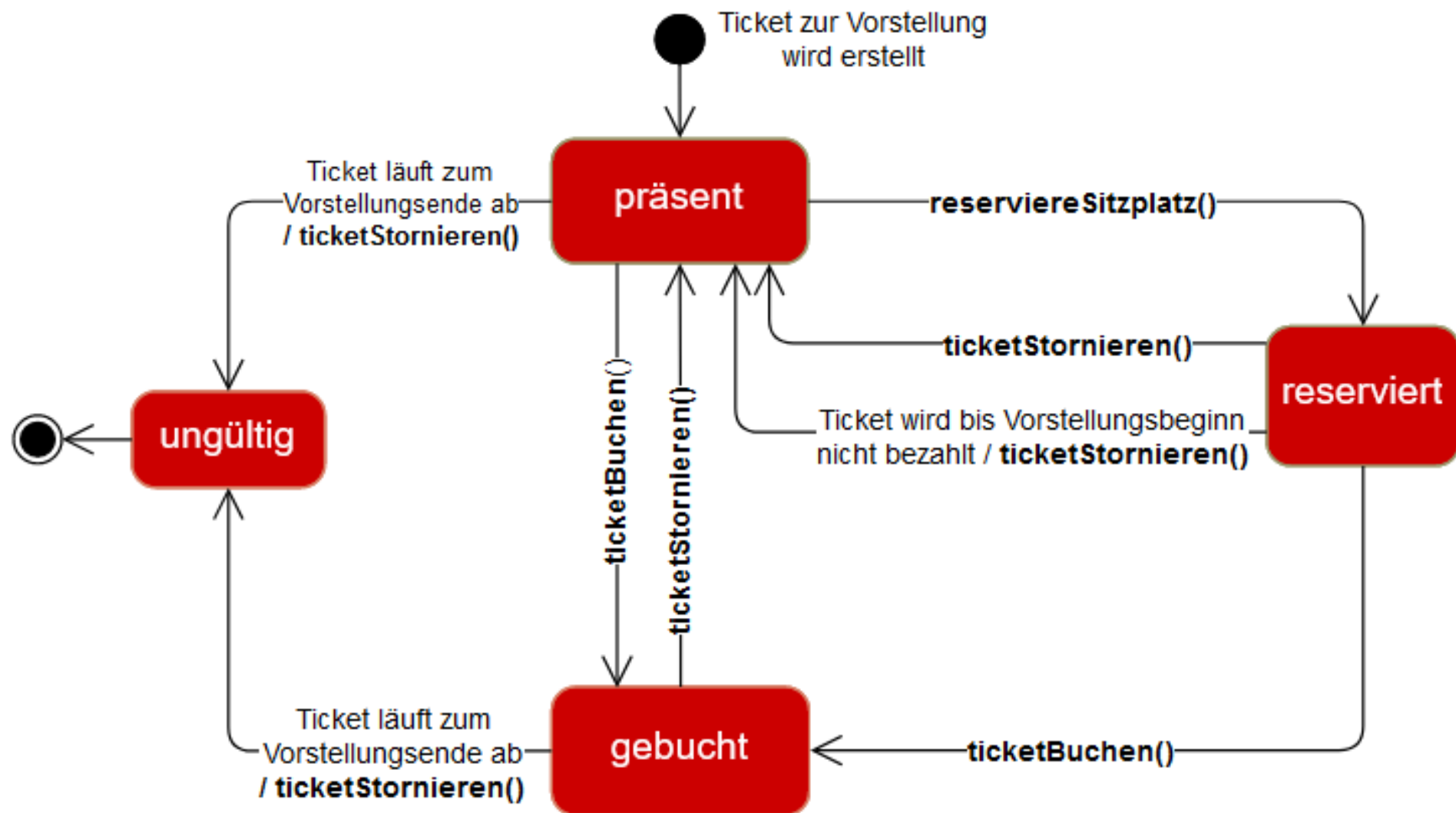
Das Sequenzdiagramm







Das Zustandsdiagramm







Prototyp des User Interface



**MovieMaxx**

☰ Menü

**Willkommen bei MovieMaxx!**

**Suche deinen Film ganz einfach und bequem  
von Zuhause aus!**

**Hier finden Sie unsere große Auswahl an allen aktuellen  
Kinofilmen:**



VOM PRODUZENTEN DER **JOHN WICK** FILME  
UND VOM REGISSEUR VON **ANGEL HAS FALLEN**

MovieMaxx



Aktuelles Kinoprogramm

Kontakt Daten

Events

Preise & Öffnungszeiten

Anreise

Ticket-Reservierung

MovieMaxx



Menü

**Willkommen bei MovieMaxx!**

**Suche deinen Film ganz einfach und bequem  
von Zuhause aus!**

Hier finden Sie unsere große Auswahl an allen aktuellen  
Kinofilmen:



VOM PRODUZENTEN DER JOHN WICK FILME  
UND VOM REGISSEUR VON ANGEL HAS FALLEN

MovieMaxx

Menü

Kontakt

Kontaktiere uns per E-Mail

Deine E-Mail Adresse:

Der Betreff deiner Nachricht:

Deine Nachricht

Senden

f

t

G+

p

+

Hauptstraße 3, 68259 Mannheim  
Tel.: 0621 458821

MovieMaxx

Menü

Events

Wir bieten folgende Specials an:

3D - Nacht

Familientag

Girls Night Out







f

t

G+

p


+

Hauptstraße 3, 68259 Mannheim  
Tel.: 0621 458821



Mit SimDif erstellt

# MovieMaxx

 Menü

## Preise & Öffnungszeiten

### Preisübersicht

2D	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So				
	Kinotage			sowie an und vor Feiertagen							
Erwachsene	5,50 €			7,50 €							
Kinder unter 12	4,50 €			4,50 €							
Schüler & Studenten	5,00 €			6,00 €							
Familien-Tarif	Familienmitglieder in Begleitung eines Kindes unter 12 Jahren zahlen sonn- und feiertags nur den Kinderpreis										
Zuschläge	Loge: 1€										


3D	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So				
	Kinotage			sowie an und vor Feiertagen							
Erwachsene	10,00 €			12,50 €							
Kinder unter 12	8,50 €			8,50 €							
Schüler & Studenten	9,50 €			9,50 €							
Familien-Tarif	Familienmitglieder in Begleitung eines Kindes unter 12 Jahren zahlen sonn- und feiertags nur den Kinderpreis										
Zuschläge	Loge: 1€										

### Öffnungszeiten

Mo. - Fr. 11:00 - 00:00 Uhr

Sa. 11:00 - 02:00 Uhr

So. 12:00 - 00:00 Uhr



MovieMaxx

☰ Menü

## Anreise

So finden Sie unser Kino:

Klicken Sie auf diese Karte, um sich den Weg zu unserem Kino anzeigen zu lassen!



Hauptstraße 3, 68259 Mannheim  
Tel.: 0621 458821

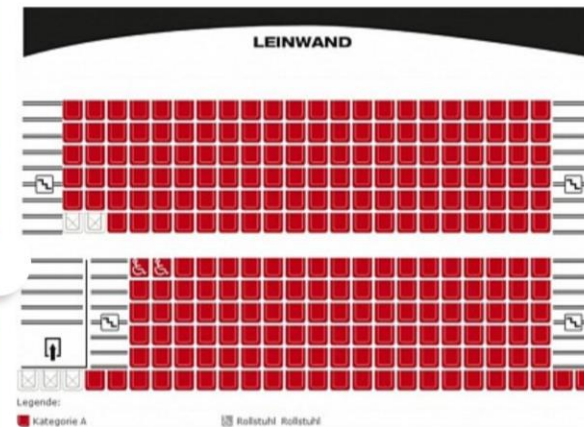
  Mit SimDif erstellt

MovieMaxx

☰ Menü

## Ticketreservierung

Wählen Sie die von Ihnen gewünschten freien Plätze aus



Unsere Online-Zahlungsarten:

- PayPal
- SOFORT Überweisung
- Klarna.
- VISA



Hauptstraße 3, 68259 Mannheim  
Tel.: 0621 458821



Max  
Kund

Startseite/  
Explore  
Page

Film  
aussuchen

Datum/  
Uhrzeit  
aussuchen

Kinoplatz-  
auswahl

Checkout

Bezahlung

Ticket  
erhalten

Bestätig-  
ungsem-  
ail

Rechnung  
erhalten

Feedback  
geben

Auswert-  
ungen

Auswert-  
ungen

Vor  
Filmbeginn

Nach  
dem  
Film

möchte seinen  
Film über  
Google finden  
können

einfach  
und  
schnell

mit  
digitalem  
Ticket, groß-  
genug

problemlose  
Ticketkontrolle



# Maria Kund-Tech



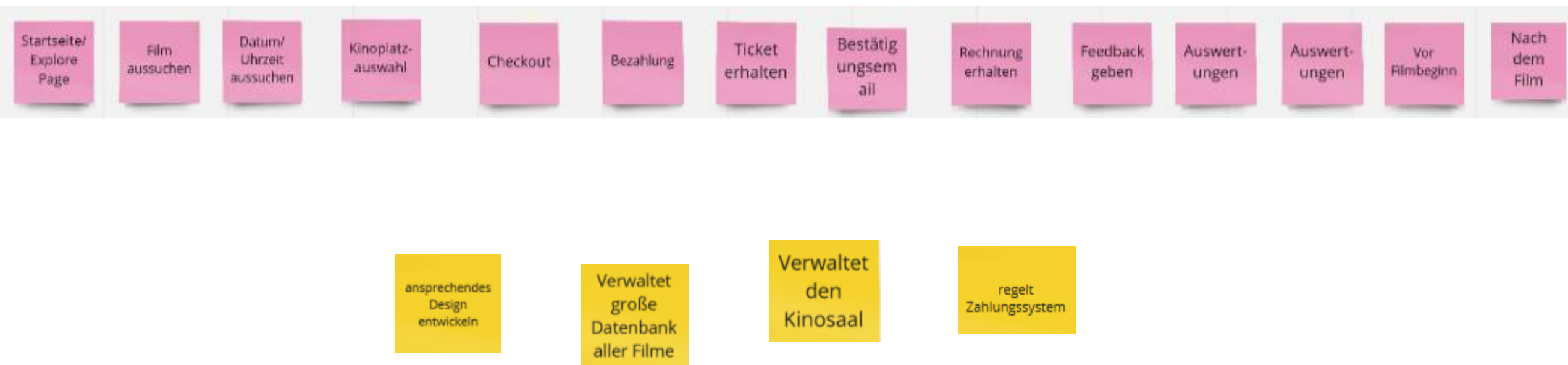


nicht selber  
tippen =>  
Auswahl über  
Kalender o.ä.

Auswahl zwischen  
Barzahlung und  
digitaler Zahlung  
sollte möglich sein

einfache  
Bedienung

möchte ein  
ausgedrucktes  
Ticket







Nutzung aller  
Mitarbeiterfu  
nktionen und  
Adminrechte

große Filmliste  
mit  
Verkaufszahlen

Analyse  
Funktionen

Feedback  
analysieren

Entscheidet je  
nach  
Kinoauslastung




Integriertes  
Ticket- und  
Essensverk  
aufsystem

Sieht mehr  
Details als  
Kunden

Viel  
Feedback  
vorort

Verweisen des  
Onlinefeedbacks  
durch  
Flyerausgabe

Erstellt  
eigenen  
Erfahrungs  
bericht



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!