

Userstories:

- US01: Als Autofahrer ziehe ich bei der Einfahrt einen Parkschein, um in das Parkhaus hinein fahren zu können.
- US02: Als Kunde (Autofahrer) folge ich dem Parkleitsystem, um auf den Freien Parkplatz zu kommen.
- US03: Als Kunde (Autofahrer) bezahle ich am Zahlautomaten meine Rechnung um das Parkhaus verlassen zu können.
- US05: Als Firmenkartenbesitzer benutze ich meine Firmenkarte, um das Parkhaus zu befahren, ohne ein Ticket zu ziehen.
- US06: Als Firmenkartenbesitzer benutze ich meine Firmenkarte, um das Parkhaus zu verlassen ohne zu bezahlen.
- US07: Als Abonnent des Parkhauses ziehe ich am Automaten ein Monatsticket, um einen ganzen Monat das Parkhaus nutzen zu können.
- US08: Als Abonnent des Parkhauses benutze ich mein Monatsticket, um einen ganzen Monat das Parkhaus zu befahren, ohne ein Ticket zu ziehen.
- US09: Als Abonnent des Parkhauses benutze ich mein Monatsticket, um einen ganzen Monat das Parkhaus verlassen zu können ohne bezahlen zu müssen.
- US10: Als Frau/Fahrer eines Familienautos/Mensch mit Behinderung möchte ich beim Ziehen des Tickets angezeigt bekommen, ob auf meine Bedürfnisse angepasste Parkplätze frei sind.
- US11: Als Betreiber des Parkhauses erstelle ich mit dem System Statistiken über die eingenommenen Gebühren, um eine Übersicht zu bekommen und Gewinn und Umsatz berechnen zu können.
- US13: Als Betreiber des Parkhauses möchte ich die Anzahl der Parkplätze im Parkhaus ändern können, um meine Parkfläche skalieren zu können.
- US14: Als Betreiber des Parkhauses möchte ich die Öffnungszeiten des Parkhauses ändern können, um das Geschäftsmodell den Gegebenheiten anpassen zu können.

Gewichtete Userstories:

- US01: Als Autofahrer ziehe ich bei der Einfahrt einen Parkschein, um in das Parkhaus hinein fahren zu können.
- US03: Als Kunde (Autofahrer) bezahle ich am Zahlautomaten meine Rechnung um das Parkhaus verlassen zu können.
- US09: Als Abonnent des Parkhauses benutze ich mein Monatsticket, um einen ganzen Monat das Parkhaus verlassen zu können ohne bezahlen zu müssen.
- US10: Als Frau/Fahrer eines Familienautos/Mensch mit Behinderung möchte ich beim Ziehen des Tickets angezeigt bekommen, ob auf meine Bedürfnisse angepasste Parkplätze frei sind.
- US06: Als Firmenkartenbesitzer benutze ich meine Firmenkarte, um das Parkhaus zu verlassen ohne zu bezahlen.
- US14: Als Betreiber des Parkhauses möchte ich die Öffnungszeiten des Parkhauses ändern können, um das Geschäftsmodell den Gegebenheiten anpassen zu können.
- US07: Als Abonnent des Parkhauses ziehe ich am Automaten ein Monatsticket, um einen ganzen Monat das Parkhaus nutzen zu können.
- US11: Als Betreiber des Parkhauses erstelle ich mit dem System Statistiken über die eingenommenen Gebühren, um eine Übersicht zu bekommen und Gewinn und Umsatz berechnen zu können.
- US13: Als Betreiber des Parkhauses möchte ich die Anzahl der Parkplätze im Parkhaus ändern können, um meine Parkfläche skalieren zu können.
- US05: Als Firmenkartenbesitzer benutze ich meine Firmenkarte, um das Parkhaus zu befahren, ohne ein Ticket zu ziehen.
- US08: Als Abonnent des Parkhauses benutze ich mein Monatsticket, um einen ganzen Monat das Parkhaus zu befahren, ohne ein Ticket zu ziehen.
- US02: Als Kunde (Autofahrer) folge ich dem Parkleitsystem, um auf den Freien Parkplatz zu kommen.

Userstories und Tasks Gewichtet:

Inklusive Minimal Viable Product

Value Points	Story Points	Quotient Mehrwert pro Aufwand	
89	2	44,5	Task 01 = GitLab-Server
89	34	2,61764706	Task 02 = Tomcat-Server
55	144	0,38194444	Task 05 = Oberfläche für die Simulation
21	55	0,38181818	Task 06 = Testerstellung für Task 5
89	3	29,6666667	US01: Als Autofahrer ziehe ich bei der Einfahrt einen Parkschein, um in das Parkhaus hinein fahren zu können.
144	5	28,8	US03: Als Kunde (Autofahrer) bezahle ich am Zahlautomaten meine Rechnung um das Parkhaus verlassen zu können.
55	8	6,875	US09: Als Abonnent des Parkhauses benutze ich mein Monatsticket, um einen ganzen Monat das Parkhaus verlassen zu können ohne bezahlen zu müssen.
5	1	5	US10: Als Frau/Fahrer eines Familienautos/Mensch mit Behinderung möchte ich beim Ziehen des Tickets angezeigt bekommen, ob auf meine Bedürfnisse angepasste Parkplätze frei sind.
34	8	4,25	US06: Als Firmenkartenbesitzer benutze ich meine Firmenkarte, um das Parkhaus zu verlassen ohne zu bezahlen.
2	2	1	US14: Als Betreiber des Parkhauses möchte ich die Öffnungszeiten des Parkhauses ändern können, um das Geschäftsmodell den Gegebenheiten anpassen zu können.
34	55	0,61818182	US07: Als Abonnent des Parkhauses ziehe ich am Automaten ein Monatsticket, um einen ganzen Monat das Parkhaus nutzen zu können.
89	144	0,61805556	US11: Als Betreiber des Parkhauses erstelle ich mit dem System Statistiken über die eingenommenen Gebühren, um eine Übersicht zu bekommen und Gewinn und Umsatz berechnen zu können.
1	2	0,5	US13: Als Betreiber des Parkhauses möchte ich die Anzahl der Parkplätze im Parkhaus ändern können, um meine Parkfläche skalieren zu können.
13	34	0,38235294	US05: Als Firmenkartenbesitzer benutze ich meine Firmenkarte, um das Parkhaus zu befahren, ohne ein Ticket zu ziehen.
13	34	0,38235294	US08: Als Abonnent des Parkhauses benutze ich mein Monatsticket, um einen ganzen Monat das Parkhaus zu befahren, ohne ein Ticket zu ziehen.
34	89	0,38202247	Task 03 = Jenkins-Server
34	89	0,38202247	Task 04 = SonarQube-Server
2	89	0,02247191	US02: Als Kunde (Autofahrer) folge ich dem Parkleitsystem, um auf den Freien Parkplatz zu kommen.

MVP