### User Stories

Kennzeichnen/Nummerieren der User Stories.

1. Als Kunde möchte ich meine parkschein bezahlen um das Parkhaus zu verlassen
2. Als Kunde möchte ich wissen wie viele Plätze noch frei sind um nicht unnötig ins Parkhaus zu fahren
3. Als Kund möchte ich kostenfrei aus dem Parkhaus fahren, wenn es keine freien Parkplätze gibt um kein Geld zu bezahlen
4. Als Kund möchte ich nach dem bezahlen ausreichend Zeit haben um aus dem Parkhaus zu fahren da ich das Parkhaus verlassen möchte
5. Als Manager möchte ich das das System möglichst autonom lauft um nicht so viele Mitarbeiter einstellen zu müssen.
6. Als Manager möchte ich wissen wie viel Kunden das Parkhaus wann hat um Statistiken zu erstellen.
7. Als Kunde möchte ich mit scheinen bezahlen könne um nicht mit Kleingeld bezahlen zu müssen.
8. Als Auftraggeber Möchte das Parkschein nur ausgegeben werden, wenn ein Auto vor der Schranke steht um zu verhindern das unnötig parkscheine ausgegeben werden.
9. Als Kunde möchte ich einen Dauer Parkplatz mieten könne um vergünstigt parken zu können.
10. Als Auftraggeber möchte ich, dass das System gut kommentiert ist um es leichter zu erweitern.

**Priorisierung der User Stories**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| User Storys | Mehrwert | Erfahrung | Aufwand | Risiko | Priorität |
| 1. | 8 | 8 | 7 | 4 | 2,285 |
| 2. | 8 | 10 | 2 | 1 | 40 |
| 3. | 3 | 7 | 2 | 1 | 10,5 |
| 4. | 4 | 8 | 2 | 1 | 16 |
| 5. | 9 | 4 | 9 | 7 | 0,571 |
| 6. | 7 | 8 | 6 | 3 | 3,111 |
| 7. | 8 | 5 | 1 | 2 | 20 |
| 8. | 9 | 3 | 6 | 4 | 1,125 |
| 9. | 4 | 4 | 5 | 3 | 1,06666 |
| 10. | 7 | 9 | 6 | 1 | 10,5 |