Lastenheft

Falls Parkplätze frei sind, muss der Schrankenautomat fähig sein die Autos hereinzulassen Falls der Kunde bezahlt hat, muss der Schrankenautomat fähig sein die Autos herauszulassen Der Schrankenautomat sollte fähig sein unterschiedliche Eintrittsmöglichkeiten zu unterscheiden.

Der Kassierautomat muss die die Möglichkeit bieten die Gebühren zu bezahlen.

Das Managementsystem muss die Möglichkeit bieten die Betriebsabläufe zu ändern.

Das Managementsystem muss die Möglichkeit bieten die Öffnungszeiten zu ändern.

Das Managementsystem muss die Möglichkeit bieten die Regen zu ändern.

Das Managementsystem muss die Möglichkeit bieten die Preise zu verändern.

Das Managementsystem muss die Möglichkeit bieten die Einnahme einzusehen.

Das Parkplatzverwaltungssystem sollte die freien Stellplätze kennen.

Stakeholder-Analyse

Interne Stakeholder

Mitarbeiter(aktiv) Verwalter(aktiv) Besitzer(passiv)

Externe Stakeholder Behörden(passiv) Kunden(passiv) Bank(aktiv) Handwerker(passiv)

Automatisierung Schranke:

- -Mitarbeiter Jobverlust
- -höherer Gewinn Besitzer

Automatisierung Ticket:

- -Mitarbeite Jobverlust
- -höherer Gewinn Besitzer

Automatisierung Verwaltung:

- -Mitarbeiter Jobverlust/ Erleichterung Arbeit
- -höherer Gewinn Besitzer

Da alle Jobs die bisher manuell gemacht worden entweder abgeschafft werden oder reduziert werden würde ich sagen das all meine Konzepte an sich disruptiv sind.

User Stories

Als Kunde des Parkhauses will ich wissen ob ein Parkplatz frei ist.

Als Kunde des Parkhauses will ich wissen in welchem Stockwerk ein Parkplatz frei ist.

Als Kunde des Parkhauses will ich wissen wo ein Parkplatz frei ist.

Als Kunde des Parkhauses will ich eine Jahreskarte kaufen.

Als Kunde will ich bar bezahlen.

Als Kunde will ich per Karte bezahlen.

Als Kunde des Parkhauses will ich die Öffnungszeiten wissen.

Als Kunde des Parkhauses will ich die Preise wissen.

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Betriebsabläufe ändern.

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Öffnungszeiten ändern .

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Regeln ändern.

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Preise verändern.

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Einnahmen des Tages überprüfen.

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Einnahmen der Woche überprüfen.

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Einnahmen des Jahres überprüfen.

Gloger

Als Kunde des Parkhauses will ich wissen ob ein Parkplatz frei ist.

Mehrwert: 7 Strafe: 5 Aufwand: 1 Risiko: 3

Priorisierung:3

Als Kunde des Parkhauses will ich wissen in welchem Stockwerk ein Parkplatz frei ist.

Mehrwert: 5 Strafe: 4 Aufwand: 3 Risiko: 2

Priorisierung:1,8

Als Kunde des Parkhauses will ich wissen wo ein Parkplatz frei ist.

Mehrwert:3 Strafe:3 Aufwand: 5 Risiko:2

Priorisierung:0.85

Als Kunde des Parkhauses will ich eine Jahreskarte kaufen.

Mehrwert:9 Strafe:4 Aufwand:3 Risiko:3

Priorisierung:2,2

Als Kunde will ich bar bezahlen.

Mehrwert:10 Strafe:4 Aufwand:1 Risiko:3

Priorisierung:3,5

Als Kunde will ich per Karte bezahlen.

Mehrwert:8 Strafe: 4Aufwand:1 Risiko:3

Priorisierung:3

Als Kunde des Parkhauses will ich die Öffnungszeiten wissen.

Mehrwert: 7 Strafe: 4 Aufwand: 2 Risiko: 3

Priorisierung:2,2

Als Kunde des Parkhauses will ich die Preise wissen.

Mehrwert:7 Strafe:5 Aufwand: 2 Risiko:3

Priorisierung:2,4

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Betriebsabläufe ändern.

Mehrwert: 5 Strafe: 5 Aufwand: 3 Risiko: 3

Priorisierung:1,66

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Öffnungszeiten ändern .

Mehrwert: 5 Strafe: 5 Aufwand: 3 Risiko: 3

Priorisierung:1,66

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Regeln ändern.

Mehrwert: 5 Strafe: 5 Aufwand: 3 Risiko: 3

Priorisierung: 1,66

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Preise verändern.

Mehrwert: 5 Strafe: 5 Aufwand: 3 Risiko: 3

Priorisierung: 1,66

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Einnahmen des Tages überprüfen.

Mehrwert:8 Strafe:8 Aufwand:4 Risiko:5

Priorisierung:1,8

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Einnahmen der Woche überprüfen. Mehrwert:8 Strafe:9 Aufwand:4 Risiko:5

Priorisierung:1,9

Als Verwalter des Parkhauses will ich die Einnahmen des Jahres überprüfen.

Mehrwert:8 Strafe:10 Aufwand:4 Risiko:5

Priorisierung:2,0