Titel: Zimmer reservieren Swaneet Sahoo, Steffen Schweneker

Akteur: Gast 31.10.2013 – **Gruppe 2**

Ziel: Gast reserviert ein Zimmer über Internet

Auslöser:

Ein Gast entscheidet sich dazu ein Zimmer im "Hoch -Hotel" zu reservieren

Nachbedingungen:

Der Gast hat das Zimmer erfolgreich reserviert.

Erfolgsszenario:

- 1. Der Gast ruft die Website auf.
- 2. Der Gast wählt den Reiter reservieren.
- 3. Der Gast gibt an mit wie vielen Personen (Kinder, Erwachsene, Behinderte) er erscheint.
- 4. Der Gast gibt den Buchungszeitraum an.
- 5. Der Gast sucht sich eine gewünschte Preisklasse aus.
- 6. Das System Zeigt den Gesamtpreis an.
- 7. Der Kunde wählt die gewünschte Bezahlmethode.
- 8. Entscheidet sich der Kunde für die Onlinebezahlung gibt er seine Kunde gibt seine Kreditkartennummer oder Bitcoin-ID an.
- 9. Das System prüft die Gültigkeit der Kreditkartennummer bzw. Bitcoin-ID
- 10. Das System erstellt eine Auftragsbestätigung und zeigt sie dem Kunden.

Erweiterung:

- 3.a Bei Niedriger und Mittlerer Preisklasse wird dem Gast ein Zimmer zugeteilt. Bei Hoher Preisklasse wählt der Kunde ein Zimmer, aus der ihm vorgelegten Auswahl, aus.
- 3.b Ist der Gast ein Stammkunde wählt der Gast bei Mittlerer und Hoher Preisklasse ein Zimmer, aus der ihm vorgelegten Auswahl, aus.

Fehlerfälle:

- 3.a Kein Zimmer erfüllt die angegebenen Bedingungen(Behindertengerecht, Zu wenig Betten...): Das System zeigt benachrichtigt den Gast, dass kein Zimmer verfügbar ist und fordert dem benutzer an, die Bedingungen zu entschärfen und springt zu 3. zurück.
- 4.a Kein Zimmer in dem angegeben Zeitraum ist verfügbar: Das System zeigt dem Gast alternative Buchungszeiträume an und fordert zu einem erneuten versuch auf.
- 5.a In der ausgewählten Preisklasse ist kein Zimmer mit den gewünschten Anforderungen mehr verfügbar: Das System bitten den Gast eine andere Preisklasse zu wählen. (weiter Schritt 4.)
- 9.a Die angegebene Kreditnummer bzw. Die Bitcoin-ID ist ungültig: Das System fordert den Nutzer auf eine gültige Kreditkartennummer/Bitcoin-ID einzugeben und fährt bei Schritt 5 fort.
- 9.b Das Konto des Kunden ist nicht gedeckt oder gesperrt oder das Bitcoin-System verwirft die transaktion.

Häufigkeit:

Bei einer durchschnittlichen Buchungsdauer von einer Woche und bei 350 Zimmern in unserem Hotel und einer geschätzten Besetzungszeit von ca. 80% über das gesamte Jahr erwarten wir 14560(berechnet) Reservierungen über das gesamte Jahr(das sind ca. 40 Reservierungen pro Tag).

Anforderungen:

A 14, A 16, A 18, A 19, A 20, 21, A 22, A 24, A 25, A 26, A 29