Gut Oriol

oriol.gut@noser.com

Exposee

[Fesseln Sie Ihre Leser mit einem ansprechenden Exposee. Normalerweise ist dies eine kurze Zusammenfassung des Dokuments.   
Wenn Sie Ihre Inhalte hinzufügen möchten, einfach hier klicken und mit der Eingabe beginnen.]

Dokumentation Restaurant WebAPP

Oriol Gut AP15b

Inhalt

[1. Einführung 2](#_Toc496868181)

[2. Technologie 2](#_Toc496868182)

[3.1. Akteur 2](#_Toc496868183)

[3.2. UseCase Diagram 2](#_Toc496868184)

[3.3. Gericht abspeichern 3](#_Toc496868185)

[3.4. Getränk abspeichern 4](#_Toc496868186)

[3.5. Tageskarte erstellen 5](#_Toc496868187)

[4. ERD 5](#_Toc496868188)

1. Einführung

Meine Idee ist es eine ASP.Net Webapplikation für Restaurants zu erstellen. Was braucht ein Restaurant alles? Ein Restaurant hat meistens eine Menükarte in welcher das Gericht mit einer kleinen Beschreibung und einen Preis hinterlegt wird. Zusätzlich kann man Getränke in verschiedenen Kategorien eintragen, wie zum Beispiel alkoholfreie heisse oder kalte Getränke oder Cocktails. Der Aspekt der das Programm jedoch ausmacht ist die Tageskarte. Die Tageskarte wird abgespeichert mit einem Zeitstempel der das Ablaufdatum der Tageskarte abgespeichert wird. Läuft dieser ab wird die Tageskarte archiviert jedoch nicht ganz gelöscht. Schlussendlich kann also ein Restaurant alles abspeichern und auch eine Liste ihrer Gerichte und Getränke anzeigen lassen. Als Erweiterungsmöglichkeit sehe ich eine Funktion die ein Word Dokument generiert sodass man das gespeicherte Menü auch direkt ausdrucken kann.

1. Technologie
2. Use Cases
   1. Akteur

Dieses Programm beinhaltet nicht verschiede Akteure. Die einzige Voraussetzung ist das man eingeloggt ist. Daher ist der Akteur ein normaler Benutzer.

* 1. UseCase Diagram

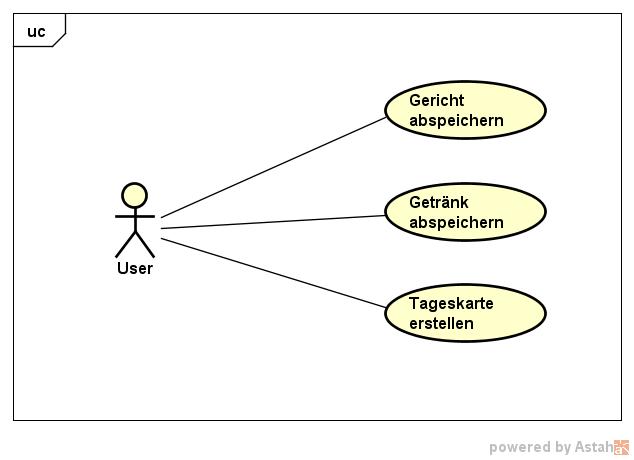


Abbildung 1 Use Case Diagram

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. Gericht abspeichern | |
| Motivation / Ziel | Gericht in Datenbank abspeichern |
| Vorbedingung | Eingeloggt |
| Nachbedingung bei Erfolg | Bestätigung das Gericht erfasst und gespeichert wurde |
| Nachbedingungen bei Fehlschlag | Fehlermeldung da nicht alle Pflichtfelder ausgefüllt sind. |
| Akteur | Benutzer |
| Auslösendes Ereignis | Erfolgreiches Einloggen |
| Strukturierte Beschreibung des Standardfalls | 1. Pflichtfelder für Gerichtserfassung ausgefüllt 2. Speichern gedrückt |
| Strukturierte Beschreibung der alternativen Abläufe | 1. Pflichtfelder für Gerichtserfassung ausgefüllt 2. Optionale Felder ausgefüllt 3. Speichern gedrückt |
| Strukturierte Beschreibung der Fehlerfälle | Fehlerfall 1: Name leer   * 1. Name leer gelassen   2. Speichern gedrückt   3. Fehlermeldung: für Pflichtfelder.   Fehlerfall 2: Preis leer   1. Preis leer gelassen 2. Speichern gedrückt 3. Fehlermeldung: für Pflichtfelder.   Fehlerfall 3: Menu Zugehörigkeit leer   1. Menu Zugehörigkeit leer gelassen 2. Speichern gedrückt 3. Fehlermeldung: für Pflichtfelder. |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. Getränk abspeichern | |
| Motivation / Ziel | Getränk in Datenbank abspeichern |
| Vorbedingung | Eingeloggt |
| Nachbedingung bei Erfolg | Bestätigung das Getränk erfasst und gespeichert wurde |
| Nachbedingungen bei Fehlschlag | Fehlermeldung da nicht alle Pflichtfelder ausgefüllt sind. |
| Akteur | Benutzer |
| Auslösendes Ereignis | Erfolgreiches Einloggen |
| Strukturierte Beschreibung des Standardfalls | 1. Pflichtfelder für Getränkeerfassung ausgefüllt 2. Speichern gedrückt |
| Strukturierte Beschreibung der alternativen Abläufe | 1. Pflichtfelder für Getränkeerfassung ausgefüllt 2. Optionale Felder ausgefüllt 3. Speichern gedrückt |
| Strukturierte Beschreibung der Fehlerfälle | Fehlerfall 1: Name leer   1. Name leer gelassen 2. Speichern gedrückt 3. Fehlermeldung: für Pflichtfelder.   Fehlerfall 2: Preis leer   1. Preis leer gelassen 2. Speichern gedrückt 3. Fehlermeldung: für Pflichtfelder.   Fehlerfall 3: Menu Zugehörigkeit leer   1. Menu Zugehörigkeit leer gelassen 2. Speichern gedrückt 3. Fehlermeldung: für Pflichtfelder. |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. Tageskarte erstellen | |
| Motivation / Ziel | Tageskarte erstellen |
| Vorbedingung | Eingeloggt |
| Nachbedingung bei Erfolg | Bestätigung das Tageskarte erfasst und gespeichert wurde |
| Nachbedingungen bei Fehlschlag | Fehlermeldung da keine Getränke und Gerichte ausgewählt wurden |
| Akteur | Benutzer |
| Auslösendes Ereignis | Erfolgreiches Einloggen |
| Strukturierte Beschreibung des Standardfalls | 1. Menü auswählen 2. Felder ausgewählt 3. Speichern gedrückt |
| Strukturierte Beschreibung der alternativen Abläufe |  |
| Strukturierte Beschreibung der Fehlerfälle | Fehlerfall 1: Keine Felder ausgewählt   1. Keine Felder ausgewählt 2. Speichern gedrückt 3. Fehlermeldung: |

1. ERD

