1.5 Vorbereitenden Aufgaben

1. Wer arbeitet mit dem Softwaresystem?

Die anvisierte Benutzergruppe der Applikation sind duale und berufsbegleitende Studenten der HFT Leipzig, welche entweder mit dem Auto zu Päsenzphasen Anreisen, oder eine Mitfahrgelegenheit zur HFTL Suchen.

2. Welcher Benutzer benötigt welche Funktionen?

Mit dem Automobil anreisende Studenten benötigen Folgende Funktionen:

* Registrieren an der Applikationen
* Anmelden an der Applikation
* Abmelden an der Applikation
* Anlagen von Fahrten
* Löschen von Fahrten
* Modifizieren von Fahrten
* Sichten von Mitnahmeanfragen
* Annehmen von Mitnahmeanfragen
* Ablehnen von Mitnahmeanfragen
* Bewerten von Fahrgästen

Mitfahrende Studenten benötigen folgende Fuktionen:

* Registrieren an der Applikationen
* Anmelden an der Applikation
* Abmelden an der Applikation
* Sichten von Fahrten
* Mitnahmeanfragen Erstellen
* Mitnahmeanfragen zurückziehen
* Bewerten von Fahrern

3. Welche Informationen müssen zu einer Person/Benutzer gespeichert werden, um diese Funktionen zu Erfüllen:

* Name
* Nachname
* Matrikelnummer
* Fahrzeug ID
* Emailadresse
* Evtl. andere Kontaktadresse

4. Welche im Szenario nicht genannten Funktionen werden von dem Softwaresystem benötigt,

um heutigen Anforderungen zu entsprechen? Nennen Sie beispielhaft fünf Funktionen!

* Mobile Ansicht / Client

5. Was ist ein Anwendungsfall und welche Beziehungen zwischen Anwendungsfällen beschreibt

der Standard [1]?

Welcher verdammte Standard

6. Beschreiben Sie die Anwendungsfälle :

use case Registrieren

actors

Neuer nicht angemeldeter Benutzer

precondition

None

main flow

* User Gibt seine Daten (Name, Vorname, Mat#, Email) ein
* User klickt Registrieren
* System legt Account an und flagt ich als (Confirmation Pending)
* User bekommt eine Mail mit bestätigungslink
* User Klickt den Link und besucht die Webseite
* System entfernt Confirmation Pending flag

alternative flow Bezeichnung (Substantiv Verb)

Keine Bestätigung

Beschreibung des alternativen Ablaufs des Anwendungsfalls

* User Gibt seine Daten (Name, Vorname, Mat#, Email) ein
* User klickt Registrieren
* System legt Account an und flagt ich als (Confirmation Pending)
* User bekommt eine Mail mit bestätigungslink
* Das System erhält binnen zwei Wochen keine BEstötigung

Der Account wird wieder gelöscht

postcondition

Useraccount ist Angelegt

exceptional flow Ausnahme 1

Keine gülltige Mat#

Beschreibung der Ausnahme 1

* User wird informiert dass das Programm momentan nur für HFTL Studenten gedacht ist.

exceptional flow Ausnahme 2

Beschreibung der Ausnahme 2

Postcondition

Es wird kein Account erstellt.

end Teilnehmer anmelden

use case Teilnehmer anmelden

actors

Registrierter User

precondition

Useraccount ist Registriert

main flow

Beschreibung des Anwendungsfalls für den einfachsten bzw. normalen Verlauf

alternative flow Bezeichnung (Substantiv Verb)

Beschreibung des alternativen Ablaufs des Anwendungsfalls

postcondition

Ergebnis des Anwendungsfalls

exceptional flow Ausnahme 1

Beschreibung der Ausnahme 1

exceptional flow Ausnahme 2

Beschreibung der Ausnahme 2

postcondition

Ergebnis der Ausnahmesituationen

end Teilnehmer anmelden