Software Engineering I

LocalSharing Use-Case Specification: Registrieren

Version 1.0

| LocalSharing | Version: 1.0 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Use-Case Specification: Registrieren | Date: 28/Oct/14 |
| | |

Revision History

| Date | Version | Description | Author |
|-----------|---------|------------------------|--|
| 28/Oct/14 | 1.0 | Initiale Version | Corinna Hertweck, Johannes Grün, Julia Anken |
| 28/Oct/14 | | Textuelle Beschreibung | Julia Anken |
| 28/Oct/14 | | Screenshots | Corinna Hertweck |
| 28/Oct/14 | | Activity Diagram | Johannes Grün |

| LocalSharing | Version: 1.0 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Use-Case Specification: Registrieren | Date: 28/Oct/14 |
| | |

Table of Contents

| 1. | Use-Case Name | 4 |
|----|--|---|
| | 1.1 Brief Description | 4 |
| 2. | Flow of Events | 4 |
| | 2.1 Alternative Flows | 4 |
| | 2.1.1 Registrieren mit bereits benutzter Email-Adresse | 4 |
| | 2.1.2 Registrieren mit nicht übereinstimmenden Passwörtern | 4 |
| 3. | Screenshots | 5 |
| 4. | Activity Diagram | 6 |
| 5. | Cucumber Code | 7 |
| 6. | Special Requirements | 8 |
| 7. | Preconditions | 8 |
| | 7.1 Unangemeldeter User | 8 |
| | 7.2 User noch nicht registriert | 8 |
| 8. | Postconditions | 8 |
| | 8.1 User ist registriert | 8 |
| | 8.2 Unangemeldeter User | 8 |
| 9. | Extension Points | 8 |

| LocalSharing | Version: 1.0 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Use-Case Specification: Registrieren | Date: 28/Oct/14 |
| | |

Use-Case Specification: Registrieren

1. Use-Case Name

1.1 Brief Description

Der Use-Case "Registrieren" dient dem ungemeldeten User dazu sich zu registrieren.

2. Flow of Events

Der Standardablauf des Uses-Cases startet, wenn der User auf der Login-Seite auf "Registrieren" klickt. Auf der Registrieren-Seite muss der User seine persönlichen Informationen eingeben, die in das jeweilige Profil des Users übernommen werden. Nachdem alle Pflichtfelder ausgefüllt wurden, die E-Mail-adresse noch nicht von einem anderen User verwendet wird und das Passwort 2-mal korrekt eingegeben wurde, klickt der User auf "Registrieren". Die Informationen werden geprüft und bei korrekter Eingabe ist der User registriert. Dieser kann sich nun am System anmelden.

2.1 Alternative Flows

2.1.1 Registrieren mit bereits benutzter Email-Adresse

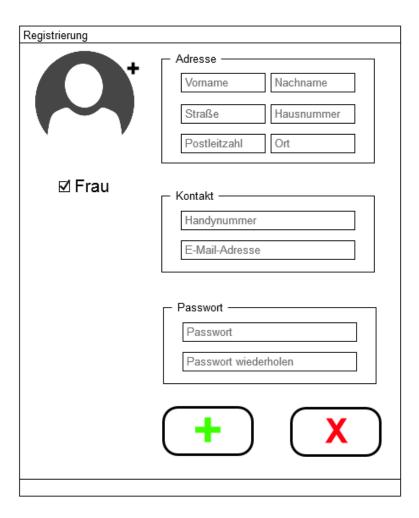
Der User befindet sich auf der Registrieren-Seite und gibt seine persönlichen Informationen, sowie Passwort ein, aber seine Email-Adresse wird bereits verwendet. In diesen Fall wird der User nach den Klick auf "Registrieren" darauf hingewiesen und hat die Möglichkeit seine Email zu ändern.

2.1.2 Registrieren mit nicht übereinstimmenden Passwörtern

Der User befindet sich auf der Registrieren-Seite und gibt seine persönlichen Informationen, sowie Email-Adresse und 2-mal ein Passwort ein. Nach dem Klick auf "Registrieren" werden die Eingaben überprüft. Stimmen die Passwörter nicht überein, wird der User darauf hingewiesen und kann die Passwörter erneut eingeben.

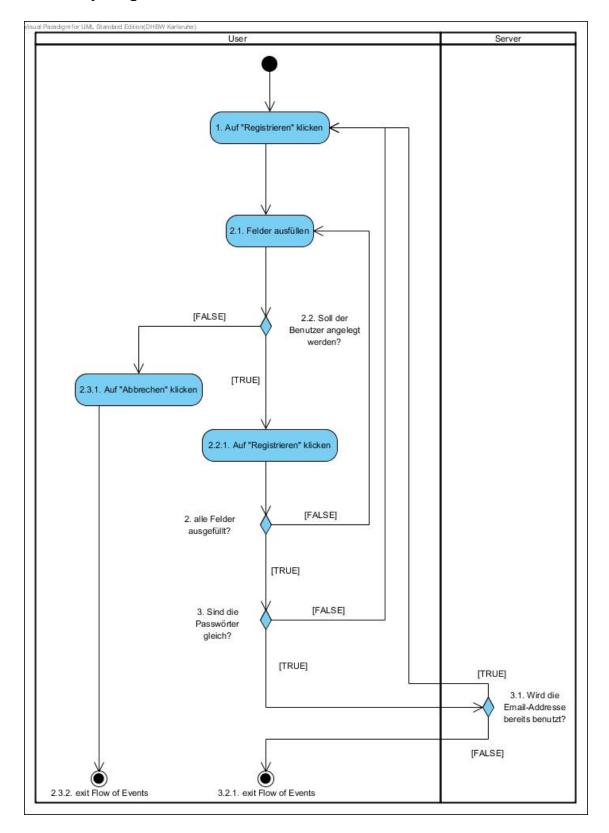
| LocalSharing | Version: 1.0 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Use-Case Specification: Registrieren | Date: 28/Oct/14 |
| | |

3. Screenshots



| LocalSharing | Version: 1.0 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Use-Case Specification: Registrieren | Date: 28/Oct/14 |
| | |

4. Activity Diagram



| LocalSharing | Version: 1.0 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Use-Case Specification: Registrieren | Date: 28/Oct/14 |
| | |

5. Cucumber Code

```
Feature: Register
As a not logged in user
I want to register
so that i am a registered user.
Scenario: Register
 Given I am not logged in
 And I am not yet registered
  And I want to register
  When I enter my personal inforamtion
  And the Email is not used by another user
 And I enter a password twice
  And I click on "Registrieren"
  Then I am a registred user
  And I can login
Scenario: Register with used email-adress
  Given I am not logged in
 And I am not yet registered
  And I want to register
  When I enter my personal inforamtion
  And the Email is used by another user
  And I enter a password twice
 And I click on "Registrieren"
  Then I am not registred
  And I can try to register again
Scenario: Register with diffrent passwords
  Given I am not logged in
  And I am not yet registered
  And I want to register
  When I enter my personal inforamtion
  And the Email is not used by another user
  And I enter a password incorrectly
  And I click on "Registrieren"
  Then I am not registred
  And I can try to register again
```

| LocalSharing | Version: 1.0 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Use-Case Specification: Registrieren | Date: 28/Oct/14 |
| | |

6. Special Requirements

(n/a)

7. Preconditions

7.1 Unangemeldeter User

Der User ist nicht am System angemeldet.

7.2 User noch nicht registriert

Der User darf noch nicht registriert sein.

8. Postconditions

8.1 User ist registriert

Der User ist registriert und kann sich anmelden.

8.2 Unangemeldeter User

Der User ist zwar registriert, aber noch nicht angemeldet.

9. Extension Points

(n/a)