**Use Case Spezifikationen**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Nr. | 001 |
| Use Case Titel | Search for real estate |
| Akteure (Actors) | User |
| Vorbedingung (Pre-Condition) | Webseite muss gestartet sein und Suche aktiv |
| Beschreibung Anwendungsfall (Main Scenario) | User sucht nach real estate in einer von ihm definierten Gegend. Dazu gibt er die Region oder die Stadt an in welcher er suchen möchte und die API sucht dann alle gefundenen Treffer raus die mit der Suche übereinstimmen |
| Nachbedingung (Post) | API sucht nach passenden Resultaten und gibt diese aus |
| Ausnahmen (Exceptions) | User gibt ungültigen Ort mit 0 Treffern an |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Nr. | 002 |
| Use Case Titel | Look at real estate |
| Akteure (Actors) | User |
| Vorbedingung (Pre-Condition) | Search muss erfolgreich gewesen sein |
| Beschreibung Anwendungsfall (Main Scenario) | User kann nun durch die Resultate seiner Suche durchscrollen und jene anschauen und auf die draufklicken |
| Nachbedingung (Post) | User könnte Details eines Resultates anschauen |
| Ausnahmen (Exceptions) | Keine Treffer gefunden = keine anzeige |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Nr. | 003 |
| Use Case Titel | See details |
| Akteure (Actors) | User |
| Vorbedingung (Pre-Condition) | Resultate mussten aufgezeigt werden und User hat auf eines der Resultate geklickt |
| Beschreibung Anwendungsfall (Main Scenario) | User kann sich die Details zu einzelnen Resultaten anschauen |
| Nachbedingung (Post) | - |
| Ausnahmen (Exceptions) | No data found |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Nr. | 004 |
| Use Case Titel | Process requests |
| Akteure (Actors) | API |
| Vorbedingung (Pre-Condition) | User muss eine Suche gemacht haben mit validen daten |
| Beschreibung Anwendungsfall (Main Scenario) | API sucht passende Resultate zur Suche |
| Nachbedingung (Post) | Gibt Daten weiter so das der User sie anschauen kann |
| Ausnahmen (Exceptions) | Invalid Data |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Nr. | 005 |
| Use Case Titel | Provide Data |
| Akteure (Actors) | API |
| Vorbedingung (Pre-Condition) | User muss ein Resultat angeklickt haben |
| Beschreibung Anwendungsfall (Main Scenario) | Zeigt genauere Details zum dementsprechenden Resultat an |
| Nachbedingung (Post) | - |
| Ausnahmen (Exceptions) | No Data found |