**Ontwerp**

**Riad Sahara Nour**

Inhoud

[1. User Stories 2](#_Toc167977821)

[2. Usecase Diagram 3](#_Toc167977822)

[3. Use Case Narratives 4](#_Toc167977823)

[Case 1 4](#_Toc167977824)

[Case 2 5](#_Toc167977825)

[Case 3 6](#_Toc167977826)

[Case 4 7](#_Toc167977827)

[Case 5 8](#_Toc167977828)

# 

# User Stories

*[plaats hier je usecase diagram uit sprint 2]*

# Afbeelding met diagram, tekening, lijn, schermopname Automatisch gegenereerde beschrijving

# Use Case Narratives

## Case 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case #1:** | Bekijk Beschikbare Kamers | **Version Nr:** |  |
| **End goal:** | De klant kan beschikbare kamers bekijken voor een specifieke datum. | | |
| **Description:** | Deze use case beschrijft hoe een klant de beschikbare kamers kan bekijken op de website van Riad Sahara Nour. | | |
| **Actors:** | Klant | | |

|  |
| --- |
| Preconditions |
| * …De klant heeft toegang tot de website van Riad Sahara Nour. * …De klant heeft de gewenste datum ingevoerd. |

| **Basic Flow** | | |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **User Actions** | **System Actions** |
| **1** | De klant gaat naar de sectie "Beschikbare Kamers". | Het systeem toont een veld om de datum in te voeren. |
| **2** | De klant voert de gewenste datum in. | Het systeem zoekt naar beschikbare kamers voor de ingevoerde datum. |
| **3** | De klant klikt op "Zoeken". | Het systeem toont een lijst van beschikbare kamers. |

| Alternate Flow | | |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **User Actions** | **System Actions** |
| **1** | De klant selecteert een datum die niet beschikbaar is. | Systeem annuleert de boeking en leidt door naar de startpagina |
| **2** | De klant klikt op "Terug" en selecteert een nieuwe datum. | Het systeem toont een foutmelding: "Geen kamers beschikbaar voor de geselecteerde datum". |
| **3** | |  | | --- | | De klant klikt op "Zoeken". |  |  | | --- | |  | | Het systeem herhaalt de zoekopdracht voor de nieuwe datum. |

| Exception Flow | | |
| --- | --- | --- |
|  | **Error description** | **System or user actions** |
| 1 | Technische fout | Het systeem toont een foutmelding: "Technische fout probeer het later opnieuw". |
| 2 | Geen internetverbinding | De klant controleert de internetverbinding en probeert het opnieuw. |

|  |
| --- |
| Post conditions |
| De klant ziet een lijst van beschikbare kamers voor de geselecteerde datum.   1. De klant kan een kamer selecteren voor meer details. 2. …. |

## Case 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case #2:** | Bekijk kamerprijzen | **Version Nr:** |  |
| **End goal:** | De klant kan de prijzen van verschillende kamertypes bekijken voor een specifieke datum. | | |
| **Description:** | Deze use case beschrijft hoe een klant de prijzen van verschillende kamertypes kan bekijken. | | |
| **Actors:** |  | | |

|  |
| --- |
| Preconditions |
| * … De klant heeft toegang tot de website van Riad Sahara Nour. * … De klant heeft de gewenste datum ingevoerd. |

| **Basic Flow** | | |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **User Actions** | **System Actions** |
| **1** | De klant gaat naar de sectie "Kamerprijzen". | Het systeem toont een veld om de datum in te voeren. |
| **2** | De klant voert de gewenste datum in. | Het systeem zoekt naar de prijzen van kamertypes voor de ingevoerde datum. |
| **3** | De klant klikt op "Zoeken". | Het systeem toont de prijzen voor de verschillende kamertypes. |

| Alternative Flow | | |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **User Actions** | **System Actions** |
| **1** | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | De klant selecteert een datum zonder prijsinformatie. | | Het systeem toont een melding: "Prijsinformatie niet beschikbaar voor de geselecteerde datum". |
| **2** | De klant klikt op "Terug" en selecteert een nieuwe datum. | Het systeem herhaalt de zoekopdracht voor de nieuwe datum. |
| **3** | De klant klikt op "Zoeken". | Het systeem toont de prijzen voor de verschillende kamertypes. |

| Exception Flow | | |
| --- | --- | --- |
|  | **Error description** | **System or user actions** |
| 1 | |  | | --- |  |  | | --- | | Technische fout | | Het systeem toont een foutmelding: "Technische fout probeer het later opnieuw". |
| 2 | Geen internetverbinding | De klant controleert de internetverbinding en probeert het opnieuw. |

|  |
| --- |
| Post conditions |
| 1. …. De klant ziet de prijzen voor de verschillende kamertypes voor de geselecteerde datum. 2. …. De klant kan een kamer selecteren op basis van de prijs. |

## Case 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case #3:** | Beschikbaarheid van kamers | **Version Nr:** |  |
| **End goal:** | De klant kan de beschikbaarheid van kamers voor een specifieke datum nagaan. | | |
| **Description:** | Dit scenario legt uit hoe een klant de beschikbaarheid van kamers kan controleren voor een bepaalde datum. | | |
| **Actors:** | Klant | | |

|  |
| --- |
| Preconditions |
| … De klant heeft toegang tot de website van Riad Sahara Nour.   * De klant heeft de gewenste datum ingevoerd. |

| **Basic Flow** | | |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **User Actions** | **System Actions** |
| **1** | De klant gaat naar de sectie "Beschikbaarheid Controleren". | Het systeem toont een invoerveld voor de datum. |
| **2** | De klant vult de gewenste datum in. | Het systeem zoekt naar de beschikbaarheid van kamers voor de ingevoerde datum. |
| **3** | De klant klikt op "Controleren". | Het systeem toont de beschikbaarheid van kamers. |

| Alternative Flow | | |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **User Actions** | **System Actions** |
| **1** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | De klant selecteert een datum die niet beschikbaar is. | |  |  | | --- | |  | | Het systeem toont een melding: "Geen beschikbaarheid voor de geselecteerde datum". |
| **2** | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | De klant klikt op "Terug" en selecteert een nieuwe datum. | | Het systeem herhaalt de zoekopdracht voor de nieuwe datum. |
| **3** | De klant klikt op "Controleren". | Het systeem toont de beschikbaarheid van kamers. |

| Exception Flow | | |
| --- | --- | --- |
|  | **Error description** | **System or user actions** |
| 1 | Technische fout | Het systeem toont een foutmelding: "Technische fout probeer het later opnieuw". |
| 2 | Geen internetverbinding | De klant controleert de internetverbinding en probeert het opnieuw. |

|  |
| --- |
| Post conditions |
| 1. …. De klant ziet de beschikbaarheid van kamers voor de geselecteerde datum. 2. …. De klant kan doorgaan met het reserveringsproces. |

## Case 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case #4:** | Beheer kamerprijzen | **Version Nr:** |  |
| **End goal:** | De medewerker kan kamerprijzen beheren voor verschillende categorieën. | | |
| **Description:** | Deze use case beschrijft hoe een medewerker kamerprijzen kan toevoegen of bijwerken voor verschillende kamercategorieën. | | |
| **Actors:** | Medewerker | | |

|  |
| --- |
| Preconditions |
| …  De medewerker heeft toegang tot het beheersysteem.   * De medewerker heeft inlogrechten om prijzen te beheren |

| **Basic Flow** | | |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **User Actions** | **System Actions** |
| **1** | De medewerker logt in op het beheersysteem. | Het systeem valideert de inloggegevens. |
| **2** | De medewerker gaat naar de sectie "Kamerprijzen beheren". | Het systeem toont de huidige prijzen en categorieën. |
| **3** | De medewerker selecteert een kamercategorie. | Het systeem toont een formulier om de prijzen in te voeren of bij te werken. |

| Alternate Flow | | |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **User Actions** | **System Actions** |
| **1** | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | De medewerker voert onvolledige gegevens in. | | Het systeem toont een melding: "Vul alle verplichte velden in". |
| **2** | De medewerker vult de ontbrekende velden in. | Het systeem valideert de ingevoerde gegevens opnieuw. |
| **3** | De medewerker klikt op "Opslaan". | Het systeem slaat de nieuwe of bijgewerkte prijzen op en bevestigt de wijzigingen. |

| Exception Flow | | |
| --- | --- | --- |
|  | **Error description** | **System or user actions** |
| 1 | Technische fout | Het systeem toont een foutmelding: "Technische fout probeer het later opnieuw". |
| 2 | Geen internetverbinding | De medewerker controleert de internetverbinding en probeert het opnieuw. |

|  |
| --- |
| Post conditions |
| ….  De nieuwe of bijgewerkte kamerprijzen zijn opgeslagen in het systeem.   1. De prijzen zijn direct beschikbaar voor klanten in het reserveringssysteem. |

## Case 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case #5:** | Voeg kamercategorieën toe | **Version Nr:** |  |
| **End goal:** | De beheerder kan nieuwe kamercategorieën toevoegen aan het systeem. | | |
| **Description:** | Deze use case beschrijft hoe een Riad-beheerder kamercategorieën kan toevoegen in het systeem. | | |
| **Actors:** | Beheerder | | |

|  |
| --- |
| Preconditions |
| * … De beheerder heeft toegang tot het beheersysteem. |

| **Basic Flow** | | |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **User Actions** | **System Actions** |
| **1** | De beheerder logt in op het beheersysteem. | Het systeem valideert de inloggegevens. |
| **2** | De beheerder gaat naar de sectie "Kamercategorieën beheren". | Het systeem toont de huidige kamercategorieën. |
| **3** | De beheerder klikt op "Nieuwe categorie toevoegen". | Het systeem toont een formulier om de details van de nieuwe kamercategorie in te voeren. |

| Alternate Flow | | |
| --- | --- | --- |
| **Step** | **User Actions** | **System Actions** |
| **1** | De beheerder voert onvolledige gegevens in. | Het systeem toont een melding: "Vul alle verplichte velden in". |
| **2** | De beheerder corrigeert de invoer. | Het systeem valideert de ingevoerde gegevens opnieuw. |
| **3** | De beheerder klikt op "Opslaan". | Het systeem slaat de nieuwe kamercategorie op en bevestigt de toevoeging. |

| Exception Flow | | |
| --- | --- | --- |
|  | **Error description** | **System or user actions** |
| 1 | Technische fout | Het systeem toont een foutmelding: "Technische fout probeer het later opnieuw". |
| 2 | Geen internetverbinding | De beheerder controleert de internetverbinding en probeert het opnieuw. |

|  |
| --- |
| Post conditions |
| 1. …. De nieuwe kamercategorie is toegevoegd aan het systeem. 2. …. De kamercategorie is beschikbaar voor gebruik bij het beheren van kamers en reserveringen. |