|  |  |
| --- | --- |
| Use Case nummer | UC1.1 |
| Use Case naam | Fietskaart aanmaken |
| Actor | Verhuurder |
| Samenvatting | Wanneer er een nieuwe fiets binnenkomt, maakt de actor een registratie in het systeem van de nieuwe fiets. In deze registratie vermeldt de actor de datum waarop de fiets is binnengekomen, word de status op 'verhuurbaar' gezet en wijst het systeem automatisch een uniek nummer aan de fiets toe. |
| Pre-Conditie |  |
| Scenario | 1. Het Systeem toont het "Nieuwe fietskaart aanmaken" scherm. 2. De actor voert de bijbehorende informatie in de lege velden en klikt op de knop "Fietskaart aanmaken"(i). 3. Als de actor velden leeg laat    1. Systeem geeft foutmelding    2. Systeem gaat verder met stap 1 4. Als de fiets datum < systeemdatum    1. Systeem toont foutmelding    2. Systeem gaat verder met stap 1 5. Systeem toont succesmelding 6. Systeem slaat ingevoerde gegevens op in fietskaart tabel 7. Use case wordt beëindigd (post conditie 1) |
| Post-Conditie | 1. Er is een nieuwe fietskaart aangemaakt |
| Alternatief Scenario |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case nummer | UC1.2 |
| Use Case naam | Fiets innemen |
| Actor | Verhuurder |
| Samenvatting | wanneer een huurder de fiets inlevert, kijkt de actor of de fiets defecten heeft. als dit zo is word de status van de fiets in het systeem op 'in onderhoud' gezet. als de fiets geen defecten heeft word de status van de fiets op 'verhuurbaar' gezet. |
| Pre-Conditie | 1. De status van de fiets moet op ‘verhuurt’ staan |
| Scenario | 1. Systeem toont het "Fiets innemen" scherm. 2. De actor voert de bijbehoorende informatie in de lege velden en klikt op de knop "Fiets Innemen"(i). 3. Als de actor velden leeg laat    1. Systeem geeft foutmelding    2. Systeem gaat verder met stap 1 4. Als de fiets defecten heeft    1. Systeem zet de status van de fiets op ‘onderhoud’ 5. Anders    1. Systeem zet de status van de fiets op ‘verhuurbaar’ 6. Systeem toont succesmelding 7. Systeem slaat ingevoerde gegevens op in fietskaart tabel 8. Use case wordt beëindigd (post conditie 1) |
| Post-Conditie | 1. De fiets is succesvol ingenomen. |
| Alternatief Scenario |  |