**Use Case: Ticket aanvragen**

|  |  |
| --- | --- |
| **Primary actor: Automobilist** | |
| **Stakeholders and Interests:**  **Parkeergarage systeem** | |
| **Brief description:**  **Je rijdt de garage binnen richting de slagboom en drukt op een knop van een automaat, zodat daar een ticket met de datum en de tijd uit komt. Dat lukt alleen als de garage niet vol is. Je pakt dat ticket, de slagboom gaat open en je rijd door.** | |
| **Preconditions:**  **Er zijn genoeg vrije plaatsten in de parkeer garage.** | |
| **Postconditions (Success Guarantee):**  **Gebruiker is in de garage en heeft een ticket.** | |
| **Main Success Scenario (Basic Flow):** | |
| **Actor Action** | **System Responsibility** |
| 1. Rijd de garage binnen richting de slagboom en drukt op de knop van de automaat.  4.pakt het ticket.  6. gebruiker rijdt door. | 2. Checkt of de garage vol is.  3. Print ticket met de huidige datum en tijd.  5. Slagboom opent.  7. Wacht tot dat de actor weggereden is en sluit daarna de slagboom. |
| **Extensions (Alternative Flow):** | |
| 4. Rijdt weg van de garage  ------------------------------------------------ | \* garage is vol.  3. Geeft aan dat de garage vol is  --------------------------------------------------- |
|  | |