|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use case Name** | **Dodavanje nove biljke** | |
| **Brief Description** | Korisnik unosi osnovne podatke o biljci.  Korisnik unosi podatke o odnosu veličina/cijena.  Sistem provjerava validnost podataka.  Sistem dodaje novu biljku. | |
| **Actors** | Korisnik, Sistem | |
| **Triggers** |  | |
| **Flow of Events** | | |
| **Basic Flow** | **Steps** | **Actions** |
| 1 | Korisnik otvara formu za unos podataka o novoj biljci. |
| 2 | Korisnik unosi osnovne podatke o novoj biljci. |
| 3 | Sistem provjerava validnost podataka. |
|  | 4 | Sistem dodaje novu biljku. |
|  | 5 | Sistem prikazuje obavještenje o uspješnom dodavanju. |
| **Alternate Flow** | **Steps** | **Branching Actions** |
|  | 2.1 | AKO korisnik izabere opciju za unos odnosa veličina/cijena  TADA sistem provjerava unesene podatke  TADA sistem dodaje novi odnos veličina/cijena |
|  | 4.1 | AKO podaci nisu validni  TADA sistem prikazuje poruku o grešci |
| **Special Requirements** | | |
|  |  | |
| **Precondition** | Korisnik ulogovan na sistem. | |
| **Postcondition** | Dodana nova biljka. | |
| **Extension Points** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use case Name** | **Dodavanje novog regiona** | |
| **Brief Description** | Korisnik crta region. Korisnik unosi podatke o biljci koja će biti u regionu. Sistem dodaje novi region. | |
| **Actors** | Korisnik, Sistem | |
| **Triggers** |  | |
| **Flow of Events** | | |
| **Basic Flow** | **Steps** | **Actions** |
| 1 | Korisnik pokreće formu za kreiranje regiona. |
| 2 | Korisnik bira opciju za crtanje. |
| 3 | Sistem utvrđuje koordinate vrhova regiona. |
| 4 | Sistem provjerava preklapanje sa drugim regionima. |
| 5 | Sistem prikazuje izbor o dodavanju biljke. |
| 6 | Korisnik unosi podatke o biljci. |
| 7 | Sistem provjerava validnost podataka. |
|  | 8 | Sistem dodaje novi region. |
|  | 9 | Sistem prikazuje obavještenje o uspješnom dodavanju. |
| **Alternate Flow** | **Steps** | **Branching Actions** |
| 4.1 | AKO se novi region preklapa sa drugim regionima  TADA sistem prikazuje poruku o grešci |
|  | 6.1 | AKO korisnik odabere da neće da unese podatke o biljci  TADA sistem dodaje novi region bez biljke |
|  | 7.1 | AKO podaci nisu validni  TADA sistem prikazuje poruku o grešci |
| **Special Requirements** | | |
|  |  | |
| **Precondition** | Korisnik ulogovan na sistem. | |
| **Postcondition** | Dodan novi region. | |
| **Extension Points** |  | |