|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 pokreće formu za unos podataka o novoj biljci. |
| 2 | Korisnik unosi osnovne podatke o novoj biljci. |
| 3 | Korisnik bira da neće da unese podatke za odnos veličina/cijena |
| 4 | Sistem provjerava validnost podataka. |
|  | 5 | Sistem dodaje novu biljku. |
|  | 6 | Sistem prikazuje obavještenje o uspješnom dodavanju. |
| **Alternate Flow** | **Steps** | **Branching Actions** |
|  | 3.1 | 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** | **Ažuriranje biljke** | |
| **Brief Description** | Korisnik unosi promijenjene osnovne podatke o biljci.  Korisnik unosi promijenjene podatke o odnosu veličina/cijena.  Sistem provjerava validnost podataka.  Sistem ažurira biljku. | |
| **Actors** | Korisnik, Sistem | |
| **Triggers** |  | |
| **Flow of Events** | | |
| **Basic Flow** | **Steps** | **Actions** |
| 1 | Korisnik pokreće formu za ažuriranje podataka o biljci. |
| 2 | Korisnik unosi promijenjene osnovne podatke o biljci. |
| 3 | Korisnik bira da neće da ažurira podatke za odnos veličina/cijena |
| 4 | Sistem provjerava validnost podataka. |
|  | 5 | Sistem ažurira biljku. |
|  | 6 | Sistem prikazuje obavještenje o uspješnom ažuriranju. |
| **Alternate Flow** | **Steps** | **Branching Actions** |
|  | 3.1 | AKO korisnik izabere opciju za ažuriranje odnosa veličina/cijena  TADA sistem provjerava unesene podatke  TADA sistem ažurira odnos veličina/cijena |
|  | 4.1 | AKO podaci nisu validni  TADA sistem prikazuje poruku o grešci |
| **Special Requirements** | | |
|  |  | |
| **Precondition** | Korisnik ulogovan na sistem. | |
| **Postcondition** | Ažurirana 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 bira da hoće da unese podatke o biljci. |
| 7 | Korisnik unosi podatke o biljci. |
| 8 | Sistem provjerava validnost podataka. |
|  | 9 | Sistem dodaje novi region. |
|  | 10 | 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 |
|  | 8.1 | AKO podaci nisu validni  TADA sistem prikazuje poruku o grešci |
| **Special Requirements** | | |
|  |  | |
| **Precondition** | Korisnik ulogovan na sistem. | |
| **Postcondition** | Dodan novi region. | |
| **Extension Points** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use case Name** | **Kreiranje novog cjenovnika** | |
| **Brief Description** | Korisnik bira opciju za kreiranje dokumenta koji predstavlja cjenovnik.  Sistem kreira dokument i prikazuje obavještenje. | |
| **Actors** | Korisnik, Sistem | |
| **Triggers** |  | |
| **Flow of Events** | | |
| **Basic Flow** | **Steps** | **Actions** |
| 1 | Korisnik pokreće formu za kreiranje cjenovnika. |
| 2 | Korisnik bira opciju za čuvanje cjenovnika kao dokument. |
| 3 | Sistem kreira novi dokument. |
| 4 | Sistem prikazuje obavještenje o uspješnom kreiranju. |
| **Alternate Flow** | **Steps** | **Branching Actions** |
| 2.1 | AKO korisnik odabere opciju za čuvanje cjenovnik u bazi podataka  TADA sistem dodaje novi cjenovnik u bazu podataka i prikazuje obavještenje |
|  | 2.2 | AKO korisnik odabere opciju za pretragu cjenovnika  TADA korisnik unosi podatke za pretragu  TADA sistem pretražuje postojeće cjenovnike i prikazuje rezultate pretrage |
| **Special Requirements** | | |
|  |  | |
| **Precondition** | Korisnik ulogovan na sistem. | |
| **Postcondition** | Kreiran dokument koji predstavlja cjenovnik. | |
| **Extension Points** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use case Name** | **Kreiranje prodaje** | |
| **Brief Description** | Korisnik bira region u kojem se nalaze biljke koje se žele prodati.  Korisnik unosi podatke o biljkama koje se prodaju.  Sistem dodaje novu prodaju i ažurira potrebne podatke. | |
| **Actors** | Korisnik, Sistem | |
| **Triggers** |  | |
| **Flow of Events** | | |
| **Basic Flow** | **Steps** | **Actions** |
| 1 | Korisnik pokreće formu za prikaz regiona. |
| 2 | Korisnik bira region u kojem se nalaze biljke za prodaju. |
| 3 | Korisnik unosi podatke o biljkama. |
| 4 | Korisnik bira opciju za čuvanje podataka u bazi podataka. |
| 5 | Sistem dodaje novu prodaju. |
|  | 6 | Sistem prikazuje obavještenje o uspješnom dodavanju. |
| **Alternate Flow** | **Steps** | **Branching Actions** |
| 4.1 | AKO korisnik odabere opciju za dodavanje podataka o visini biljke  TADA sistem provjera validnost podataka |
| **Special Requirements** | | |
|  |  | |
| **Precondition** | Korisnik ulogovan na sistem. | |
| **Postcondition** | Dodana nova prodaja. | |
| **Extension Points** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use case Name** | **Dodavanje biljke u region** | |
| **Brief Description** | Korisnik bira region u koji se dodaje biljka.  Korisnik bira biljku koja će biti u regionu i unosi dodatne podatke o toj biljci.  Sistem dodaje biljku u region. | |
| **Actors** | Korisnik, Sistem | |
| **Triggers** |  | |
| **Flow of Events** | | |
| **Basic Flow** | **Steps** | **Actions** |
| 1 | Korisnik pokreće formu za prikaz regiona. |
| 2 | Korisnik bira region u koji se dodaje biljka. |
| 3 | Sistem provjerava da li region već posjeduje biljku. |
| 4 | Korisnik bira biljku koja će biti u regionu. |
|  | 5 | Sistem dodaje biljku u region. |
|  | 6 | Korisnik unosi dodatne podatke o biljci. |
|  | 7 | Sistem provjerava validnost podataka. |
|  | 8 | Sistem dodaje podatke o biljci. |
|  | 9 | Sistem prikazuje obavještenje o uspješnom dodavanju. |
| **Alternate Flow** | **Steps** | **Branching Actions** |
|  | 3.1 | AKO biljka već postoji u izabranom regionu  TADA korisnik unosi samo dodatne podatke o toj biljci. |
|  | 7.1 | AKO podaci nisu validni  TADA sistem prikazuje poruku o grešci |
| **Special Requirements** | | |
|  |  | |
| **Precondition** | Korisnik ulogovan na sistem. | |
| **Postcondition** | Dodana biljka u region. | |
| **Extension Points** |  | |