Funkcijsko testiranje:  
OR-ECOSYSTEM

Kazalo

[Testni scenariji 2](#_Toc199968303)

[Realnočasovni ogled podatkov naprav 2](#_Toc199968304)

[Filtriranje naprav 3](#_Toc199968305)

[Ogled poročil posameznih naprav 4](#_Toc199968306)

[Ustvarjanje nove naprave 5](#_Toc199968307)

[Ustvarjanje nove sobe 7](#_Toc199968308)

[Ustvarjanje novega uporabnika 8](#_Toc199968309)

[Brisanje naprave 9](#_Toc199968310)

[Brisanje sobe 11](#_Toc199968311)

[Brisanje uporabnika 12](#_Toc199968312)

[Poročilo o izvedenem testiranju 13](#_Toc199968313)

[Realnočasovni ogled podatkov naprav 13](#_Toc199968314)

[Filtriranje naprav 15](#_Toc199968315)

[Ustvarjanje nove naprave 16](#_Toc199968316)

[Ustvarjanje nove sobe 17](#_Toc199968317)

[Ustvarjanje novega uporabnika 19](#_Toc199968318)

[Brisanje naprave 20](#_Toc199968319)

[Brisanje sobe 21](#_Toc199968320)

[Brisanje uporabnika 23](#_Toc199968321)

# Testni scenariji

## Realnočasovni ogled podatkov naprav

1. Namen:

Preveriti, če se realnočasovni podatki pravilno prikažejo.

1. Predpogoj

Prijavljen v <https://data.or-ecosystem.eu>, ustvarjena soba, ki vsebuje vsaj eno medicinsko napravo.

Testni scenarij 1: Uspešno prikazani realnočasovni podatki

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://data.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi operacijskimi sobami.

1. **Korak:** Uporabnik se odloči za katero sobo si želi videti podatke, ter pritisne na tisto vrstico v tabeli.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se operacijska soba ter v naprej pripravljena mesta za prikaz podatkov.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Run«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se modalno okno s pacienti.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne na željenega pacienta, ter pritisne »Confirm selection«

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre in na voljo postane gumb »Connect«.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Connect«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikažejo se realnočasovni podatki.

Testni scenarij 2: Ni na voljo operacijskih sob

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://data.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se »No operation rooms available.«.

3. Pogoji uspešnega zaključka

Vsak testni scenarij mora pravilno obdelati pričakovane rezultate, kot je opisano zgoraj.

## Filtriranje naprav

1. Namen:

Preveriti, če se prikaže poročilo posamezne narave.

1. Predpogoj

Prijavljen v <https://admin.or-ecosystem.eu>, ustvarjena vsaj ena naprava.

Testni scenarij 1: Uspešno prikazane filtrirane naprave

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi napravami in na vrhu možnosti za filtriranje.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne »All Devices« / »All Types« / »All Service«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se dropdown meni s filtri.

1. **Korak:** Uporabnik izbere enega izmed filtrov.

* **Pričakovan rezultat:** Tabela se posodobi ter se prikažejo filtrirane naprave.

Testni scenarij 2: Ni na voljo naprav na želene filtre.

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi napravami in na vrhu možnosti za filtriranje.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne »All Devices« / »All Types« / »All Service«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se dropdown meni s filtri.

1. **Korak:** Uporabnik izbere enega izmed filtrov.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se »No devices available.”.

3. Pogoji uspešnega zaključka

Vsak testni scenarij mora pravilno obdelati pričakovane rezultate, kot je opisano zgoraj. 

## Ogled poročil posameznih naprav

1. Namen:

Preveriti, če se prikaže poročilo posamezne narave.

1. Predpogoj

Prijavljen v <https://admin.or-ecosystem.eu>, ustvarjena vsaj ena naprava.

Testni scenarij 1: Uspešno prikazano poročilo naprave

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi napravami.

1. **Korak:** Pritisne se gumb »…« in nato »View report«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se poročilo za napravo.

Testni scenarij 2: Ni na voljo naprav

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se »No devices available.”.

3. Pogoji uspešnega zaključka

Vsak testni scenarij mora pravilno obdelati pričakovane rezultate, kot je opisano zgoraj.

## Ustvarjanje nove naprave

1. Namen:

Preveriti, če se pravilno ustvari nova naprava.

1. Predpogoj

Prijavljen v <https://admin.or-ecosystem.eu>.

1. Vhodni podatki

Device name: »Test«

Testni scenarij 1: Uspešno ustvarjena nova naprava

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi napravami.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Add new device«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za ustvarjanje naprav.

1. **Korak:** Uporabnik vnese vhodni podatek v »Device Name« in izbere »Device Type« ter stisne gumb »Add device«.

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre in se v tabeli prikaže nova naprava.

Testni scenarij 2: Podatkovna baza ni prižgana

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi napravami.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Add new device«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za ustvarjanje naprav.

1. **Korak:** Uporabnik vnese vhodni podatek v »Device Name« in izbere »Device Type« ter stisne gumb »Add device«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se alert in se izpiše »Error creating device«.

4. Pogoji uspešnega zaključka

Vsak testni scenarij mora pravilno obdelati pričakovane rezultate, kot je opisano zgoraj.

## Ustvarjanje novega servisa

1. Namen:

Preveriti, če se pravilno ustavri nov servis za določeno napravo.

1. Predpogoj

Prijavljen v <https://admin.or-ecosystem.eu>.

1. Vhodni podatki

Comment: »Test«

Testni scenarij 1: Uspešno ustvarjena nov servis

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi napravami.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Expand« pri določeni napravi.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi servisi od določene naprave.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Add service«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za ustvarjanje servisov.

1. **Korak:** Uporabnik izbere »Date«, »Time«, in vnese vhodni podatek v »Comment«, ter pritisne »Add service«

* **Pričakovan rezultat:** Zapre se modalno okno ter posodobi se tabela s servisi naprave.

Testni scenarij 2: Podatkovna baza ni prižgana

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi napravami.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Expand« pri določeni napravi.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi servisi od določene naprave.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Add service«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za ustvarjanje servisov.

1. **Korak:** Uporabnik izbere »Date«, »Time«, in vnese vhodni podatek v »Comment«, ter pritisne »Add service«

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se alert »Error adding service to the room.«

4. Pogoji uspešnega zaključka

Vsak testni scenarij mora pravilno obdelati pričakovane rezultate, kot je opisano zgoraj.

## Ustvarjanje nove sobe

1. Namen:

Preveriti, če se pravilno ustvari nova soba.

1. Predpogoj

Prijavljen v <https://admin.or-ecosystem.eu>.

1. Vhodni podatki

Room name: »Test name«

Location: »Test location«

Testni scenarij 1: Uspešno ustvarjena nova soba

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi sobami.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Add new room«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za ustvarjanje sob.

1. **Korak:** Uporabnik vnese vhodne podatke v »Room Name« in »Location« ter stisne gumb »Add room«.

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre in se v tabeli prikaže nova soba.

Testni scenarij 2: Soba z enakim nazivom že obstaja

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi sobami.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Add new room«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za ustvarjanje sob.

1. **Korak:** Uporabnik vnese vhodne podatke v »Room Name« in »Location« ter stisne gumb »Add room«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se alert »Error adding room, room with that name already exists«

4. Pogoji uspešnega zaključka

Vsak testni scenarij mora pravilno obdelati pričakovane rezultate, kot je opisano zgoraj.

## Ustvarjanje novega uporabnika

1. Namen:

Preveriti, če se pravilno ustvari nov uporabnik.

1. Predpogoj

Prijavljen v <https://admin.or-ecosystem.eu>.

1. Vhodni podatki

Name: »Test name«

Surname: »Test surname«

Email: »test@gmail.com«

Password: »Test1234.«

Testni scenarij 1: Uspešno ustvarjen nov uporabnik

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi uporabniki.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Add new user«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za ustvarjanje sob.

1. **Korak:** Uporabnik vnese vhodne podatke v »Name«, »Surname«, »Email«, »Password«, izbere bilokateri »User Type« ter stisne gumb »Add user«.

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre in se v tabeli prikaže nov uporabnik.

Testni scenarij 2: Soba z enakim emailom že obstaja

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi uporabniki.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Add new user«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za ustvarjanje sob.

1. **Korak:** Uporabnik vnese vhodne podatke v »Name«, »Surname«, »Email«, »Password«, izbere bilokateri »User Type« ter stisne gumb »Add user«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se alert »Error creating user, user with that email already exists.«

4. Pogoji uspešnega zaključka

Vsak testni scenarij mora pravilno obdelati pričakovane rezultate, kot je opisano zgoraj.

## Brisanje naprave

1. Namen:

Preveriti, če se pravilno odstrani naprava.

1. Predpogoj

Prijavljen v <https://admin.or-ecosystem.eu>. Ustvarjena vsaj ena naprava.

Testni scenarij 1: Uspešno izbrisana naprava

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi napravami.

1. **Korak:** Uporabnik pri napravi označi checkbox.

* **Pričakovan rezultat:** Na voljo postane gumb »Remove device«.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Remove device«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za brisanje naprave.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Delete«.

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre, posodobi se tabela in v njej ni več izbrane naprave.

Testni scenarij 2: Uspešno izbrisanih več naprav

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi napravami.

1. **Korak:** Uporabnik pri večih napravah označi checkbox.

* **Pričakovan rezultat:** Na voljo postane gumb »Remove devices«.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Remove devices«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za brisanje naprave.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Delete«.

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre, posodobi se tabela in v njej ni več izbranih naprave.

3. Pogoji uspešnega zaključka

Vsak testni scenarij mora pravilno obdelati pričakovane rezultate, kot je opisano zgoraj.

## Brisanje servisa

1. Namen:

Preveriti, če se pravilno odstrani servis pri določeni napravi

1. Predpogoj

Prijavljen v <https://admin.or-ecosystem.eu>. Ustvarjena vsaj ena naprav in en servis pri tej napravi.

Testni scenarij 1: Uspešno izbrisan servis

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi napravami.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Expand« pri določeni napravi.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi servisi od določene naprave.

1. **Korak:** Uporabnik pri servisu označi checkbox.

* **Pričakovan rezultat:** Na voljo postane gumb »Remove service«.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Remove service«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za brisanje servisa.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Delete«.

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre, posodobi se tabela in v njej ni več izbranega servisa.

Testni scenarij 2: Uspešno izbrisanih več servisov

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi napravami.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Expand« pri določeni napravi.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi servisi od določene naprave.

1. **Korak:** Uporabnik pri servisih označi checkboxe.

* **Pričakovan rezultat:** Na voljo postane gumb »Remove services«.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Remove services«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za brisanje servisa.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Delete«.

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre, posodobi se tabela in v njej ni več izbrisanih servisov.

3. Pogoji uspešnega zaključka

Vsak testni scenarij mora pravilno obdelati pričakovane rezultate, kot je opisano zgoraj.

## Brisanje sobe

1. Namen:

Preveriti, če se pravilno odstrani soba.

1. Predpogoj

Prijavljen v <https://admin.or-ecosystem.eu>. Ustvarjena vsaj ena soba.

Testni scenarij 1: Uspešno izbrisana soba

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi sobami.

1. **Korak:** Uporabnik pri sobi označi checkbox.

* **Pričakovan rezultat:** Na voljo postane gumb »Delete room«.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Delete room«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za brisanje sob.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Delete«.

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre, posodobi se tabela in v njej ni več izbrane sobe.

Testni scenarij 2: Uspešno izbrisanih več sob

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi sobami.

1. **Korak:** Uporabnik označi checkbox pri večih sobah.

* **Pričakovan rezultat:** Na voljo postane gumb »Delete rooms«.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Delete rooms«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za brisanje sob.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Delete«.

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre, posodobi se tabela in v njej ni več izbranih sob.

3. Pogoji uspešnega zaključka

Vsak testni scenarij mora pravilno obdelati pričakovane rezultate, kot je opisano zgoraj.

## Brisanje uporabnika

1. Namen:

Preveriti, če se pravilno odstrani uporabnik.

1. Predpogoj

Prijavljen v <https://admin.or-ecosystem.eu>. Ustvarjena vsaj en uporabnik.

Testni scenarij 1: Uspešno izbrisan uporabnik

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi uporabniki.

1. **Korak:** Uporabnik pri uporabniku označi checkbox.

* **Pričakovan rezultat:** Na voljo postane gumb »Remove user«.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Remove user«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za brisanje uporabnikov.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Delete«.

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre, posodobi se tabela in v njej ni več izbranega uporabnika.

Testni scenarij 2: Uspešno izbrisanih več uporabnikov

1. **Korak:** Uporabnik gre na naslov »https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling«.

* **Pričakovan rezultat:** Prikaže se tabela z vsemi uporabniki.

1. **Korak:** Uporabnik označi checkbox pri večih uporabnikih.

* **Pričakovan rezultat:** Na voljo postane gumb »Remove users«.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Remove users«.

* **Pričakovan rezultat:** Odpre se modalno okno za brisanje uporabnikov.

1. **Korak:** Uporabnik pritisne gumb »Delete«.

* **Pričakovan rezultat:** Modalno okno se zapre, posodobi se tabela in v njej ni več izbranih uporabnikov.

3. Pogoji uspešnega zaključka

Vsak testni scenarij mora pravilno obdelati pričakovane rezultate, kot je opisano zgoraj.

# Poročilo o izvedenem testiranju

## Realnočasovni ogled podatkov naprav

**Testni scenarij 1: Uspešno prikazani realnočasovni podatki**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:07

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://data.or-ecosystem.eu«](https://data.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se tabela z vsemi operacijskimi sobami. | Prikaže se tabela z vsemi operacijskimi sobami. | Uspešen |
| 2 | Izbor sobe v tabeli. | Prikaže se operacijska soba in mesta za prikaz podatkov. | Prikaže se operacijska soba in mesta za podatke. | Uspešen |
| 3 | Klik na gumb »Run«. | Prikaže se modalno okno s pacienti. | Prikaže se modalno okno s pacienti. | Uspešen |
| 4 | Izbor pacienta in »Confirm selection«. | Modalno okno se zapre, na voljo postane gumb »Connect«. | Modalno okno se zapre, gumb »Connect« na voljo. | Uspešen |
| 5 | Klik na gumb »Connect«. | Prikažejo se realnočasovni podatki. | Prikažejo se realnočasovni podatki. | Uspešen |

**Sklep testa**

Testni scenarij za realnočasovni ogled podatkov naprav je bil uspešno izveden. Sistem pravilno prikazuje podatke v realnem času.

**Testni scenarij 2: Ni na voljo operacijskih sob**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:10

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://data.or-ecosystem.eu«](https://data.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se »No operation rooms available.«. | Prikaže se »No operation rooms available.«. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem pravilno obvesti uporabnika, kadar ni na voljo operacijskih sob.

## Filtriranje naprav

**Testni scenarij 1: Uspešno prikazane filtrirane naprave**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:08

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu«](https://admin.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se tabela z vsemi napravami in filtrirnimi možnostmi. | Prikaže se tabela z vsemi napravami in filtri. | Uspešen |
| 2 | Klik na »All Devices« / »All Types« / »All Service«. | Odpre se dropdown meni s filtri. | Dropdown meni se odpre. | Uspešen |
| 3 | Izbor filtra. | Tabela se posodobi, prikažejo se filtrirane naprave. | Tabela se posodobi, prikažejo se filtrirane naprave. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem pravilno omogoča filtriranje in prikaz poročil za posamezne naprave.

**Testni scenarij 2: Ni na voljo naprav na želene filtre**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:09

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu«](https://admin.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se tabela z vsemi napravami in filtrirnimi možnostmi. | Prikaže se tabela z vsemi napravami in filtri. | Uspešen |
| 2 | Klik na »All Devices« / »All Types« / »All Service«. | Odpre se dropdown meni s filtri. | Dropdown meni se odpre. | Uspešen |
| 3 | Izbor filtra brez naprav. | Prikaže se »No devices available.«. | Prikaže se »No devices available.«. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem pravilno obvesti uporabnika, kadar ni naprav za izbrani filter.

## Ustvarjanje nove naprave

**Testni scenarij 1: Uspešno ustvarjena nova naprava**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:20

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu«](https://admin.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Uspešen |
| 2 | Klik na gumb »Add new device«. | Odpre se modalno okno za ustvarjanje naprav. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 3 | Vnos imena in tipa naprave, klik na »Add device«. | Modalno okno se zapre, nova naprava se prikaže v tabeli. | Nova naprava vidna v tabeli. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem pravilno omogoča ustvarjanje nove naprave.

**Testni scenarij 2: Podatkovna baza ni prižgana**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 22:00

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu«](https://admin.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Uspešen |
| 2 | Klik na gumb »Add new device«. | Odpre se modalno okno za ustvarjanje naprav. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 3 | Vnos podatkov, klik na »Add device«. | Prikaže se alert »Error creating device«. | Prikaže se alert z napako. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem pravilno obvesti uporabnika o napaki pri povezavi s podatkovno bazo.

## Ustvarjanje nove sobe

**Testni scenarij 1: Uspešno ustvarjena nova soba**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:22

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms«](https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms%C2%AB). | Prikaže se tabela z vsemi sobami. | Prikaže se tabela z vsemi sobami. | Uspešen |
| 2 | Klik na gumb »Add new room«. | Odpre se modalno okno za ustvarjanje sob. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 3 | Vnos podatkov, klik na »Add room«. | Modalno okno se zapre, nova soba je v tabeli. | Nova soba vidna v tabeli. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem omogoča uspešno ustvarjanje nove sobe.

**Testni scenarij 2: Soba z enakim nazivom že obstaja**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 22:02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms«](https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms%C2%AB). | Prikaže se tabela z vsemi sobami. | Prikaže se tabela z vsemi sobami. | Uspešen |
| 2 | Klik na gumb »Add new room«. | Odpre se modalno okno za ustvarjanje sob. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 3 | Vnos podatkov z obstoječim nazivom, klik na »Add room«. | Prikaže se alert »Error adding room, room with that name already exists«. | Prikaže se alert o podvojenem nazivu. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem pravilno preverja enoličnost naziva sobe.

## Ustvarjanje novega uporabnika

**Testni scenarij 1: Uspešno ustvarjen nov uporabnik**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:25

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling«](https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling%C2%AB). | Prikaže se tabela z vsemi uporabniki. | Prikaže se tabela z vsemi uporabniki. | Uspešen |
| 2 | Klik na gumb »Add new user«. | Odpre se modalno okno za ustvarjanje uporabnikov. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 3 | Vnos podatkov, klik na »Add user«. | Modalno okno se zapre, nov uporabnik je v tabeli. | Nov uporabnik v tabeli. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem omogoča uspešno ustvarjanje novih uporabnikov.

**Testni scenarij 2: Uporabnik z enakim emailom že obstaja**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 22:05

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling«](https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling%C2%AB). | Prikaže se tabela z vsemi uporabniki. | Prikaže se tabela z vsemi uporabniki. | Uspešen |
| 2 | Klik na gumb »Add new user«. | Odpre se modalno okno za ustvarjanje uporabnikov. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 3 | Vnos podatkov z obstoječim emailom, klik na »Add user«. | Prikaže se alert »Error creating user, user with that email already exists.« | Prikaže se alert o podvojenem emailu. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem pravilno preprečuje podvajanje uporabnikov glede na email.

Brisanje naprave

**Testni scenarij 1: Uspešno izbrisana naprava**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu«](https://admin.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Uspešen |
| 2 | Označi checkbox pri napravi. | Na voljo postane gumb »Remove device«. | Gumb na voljo. | Uspešen |
| 3 | Klik na gumb »Remove device«. | Odpre se modalno okno za brisanje. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 4 | Klik na gumb »Delete«. | Modalno okno se zapre, tabela se posodobi. | Naprava odstranjena iz tabele. | Uspešen |

**Testni scenarij 2: Uspešno izbrisanih več naprav**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:32

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu«](https://admin.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Uspešen |
| 2 | Označi checkbox pri večih napravah. | Na voljo postane gumb »Remove devices«. | Gumb na voljo. | Uspešen |
| 3 | Klik na gumb »Remove devices«. | Odpre se modalno okno za brisanje. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 4 | Klik na gumb »Delete«. | Modalno okno se zapre, tabela se posodobi. | Naprave odstranjene iz tabele. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem omogoča brisanje ene ali več naprav iz sistema.

## Brisanje sobe

**Testni scenarij 1: Uspešno izbrisana soba**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:35

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms«](https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms%C2%AB). | Prikaže se tabela z vsemi sobami. | Prikaže se tabela z vsemi sobami. | Uspešen |
| 2 | Označi checkbox pri sobi. | Na voljo postane gumb »Delete room«. | Gumb na voljo. | Uspešen |
| 3 | Klik na gumb »Delete room«. | Odpre se modalno okno za brisanje. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 4 | Klik na gumb »Delete«. | Modalno okno se zapre, tabela se posodobi. | Soba odstranjena iz tabele. | Uspešen |

**Testni scenarij 2: Uspešno izbrisanih več sob**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:37

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms«](https://admin.or-ecosystem.eu/operationRooms%C2%AB). | Prikaže se tabela z vsemi sobami. | Prikaže se tabela z vsemi sobami. | Uspešen |
| 2 | Označi checkbox pri večih sobah. | Na voljo postane gumb »Delete rooms«. | Gumb na voljo. | Uspešen |
| 3 | Klik na gumb »Delete rooms«. | Odpre se modalno okno za brisanje. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 4 | Klik na gumb »Delete«. | Modalno okno se zapre, tabela se posodobi. | Sobe odstranjene iz tabele. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem omogoča brisanje ene ali več sob iz sistema.

## Brisanje uporabnika

**Testni scenarij 1: Uspešno izbrisan uporabnik**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:40

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling«](https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling%C2%AB). | Prikaže se tabela z vsemi uporabniki. | Prikaže se tabela z vsemi uporabniki. | Uspešen |
| 2 | Označi checkbox pri uporabniku. | Na voljo postane gumb »Remove user«. | Gumb na voljo. | Uspešen |
| 3 | Klik na gumb »Remove user«. | Odpre se modalno okno za brisanje. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 4 | Klik na gumb »Delete«. | Modalno okno se zapre, tabela se posodobi. | Uporabnik odstranjen iz tabele. | Uspešen |

**Testni scenarij 2: Uspešno izbrisanih več uporabnikov**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 21:42

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling«](https://admin.or-ecosystem.eu/userHandling%C2%AB). | Prikaže se tabela z vsemi uporabniki. | Prikaže se tabela z vsemi uporabniki. | Uspešen |
| 2 | Označi checkbox pri večih uporabnikih. | Na voljo postane gumb »Remove users«. | Gumb na voljo. | Uspešen |
| 3 | Klik na gumb »Remove users«. | Odpre se modalno okno za brisanje. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 4 | Klik na gumb »Delete«. | Modalno okno se zapre, tabela se posodobi | Uporabniki odstranjeni iz tabele. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem omogoča brisanje enega ali več uporabnikov iz sistema.

Seveda, spodaj so **testna poročila** za *brisanje servisa* in *ustvarjanje novega servisa* po enakem vzorcu kot tvoje zgornje poročilo.

## Brisanje servisa

**Testni scenarij 1: Uspešno izbrisan servis**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 22:43

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu«](https://admin.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Uspešen |
| 2 | Uporabnik pritisne gumb »Expand« pri določeni napravi. | Prikaže se tabela z vsemi servisi od določene naprave. | Prikaže se tabela z vsemi servisi. | Uspešen |
| 3 | Označi checkbox pri servisu. | Na voljo postane gumb »Remove service«. | Gumb »Remove service« je na voljo. | Uspešen |
| 4 | Klik na gumb »Remove service«. | Odpre se modalno okno za brisanje servisa. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 5 | Klik na gumb »Delete«. | Modalno okno se zapre, tabela se posodobi, servis ni več v seznamu. | Modalno okno se zapre, servis je odstranjen. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem pravilno omogoča brisanje posameznega servisa pri napravi.

**Testni scenarij 2: Uspešno izbrisanih več servisov**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 22:45

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu«](https://admin.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Uspešen |
| 2 | Uporabnik pritisne gumb »Expand« pri določeni napravi. | Prikaže se tabela z vsemi servisi od določene naprave. | Prikaže se tabela z vsemi servisi. | Uspešen |
| 3 | Označi več checkboxov pri servisih. | Na voljo postane gumb »Remove services«. | Gumb »Remove services« je na voljo. | Uspešen |
| 4 | Klik na gumb »Remove services«. | Odpre se modalno okno za brisanje servisov. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 5 | Klik na gumb »Delete«. | Modalno okno se zapre, tabela se posodobi, servisov ni več v seznamu. | Modalno okno se zapre, servisi so odstranjeni. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem omogoča uspešno brisanje več servisov naenkrat.

## Ustvarjanje novega servisa

**Testni scenarij 1: Uspešno ustvarjen nov servis**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 22:35

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu«](https://admin.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Uspešen |
| 2 | Uporabnik pritisne gumb »Expand« pri določeni napravi. | Prikaže se tabela z vsemi servisi od določene naprave. | Prikaže se tabela z vsemi servisi. | Uspešen |
| 3 | Klik na gumb »Add service«. | Odpre se modalno okno za ustvarjanje servisov. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 4 | Izbere datum, čas in vnese komentar, nato klikne »Add service«. | Modalno okno se zapre, servis je dodan v seznam. | Modalno okno se zapre, servis je dodan. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem omogoča uspešno dodajanje novega servisa napravi.

**Testni scenarij 2: Podatkovna baza ni prižgana**

**Datum:** 4. 6. 2025  
**Čas:** 22:30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korak | Aktivnost | Pričakovan rezultat | Dosežen rezultat | Rezultat testa |
| 1 | Uporabnik gre na naslov »[https://admin.or-ecosystem.eu«](https://admin.or-ecosystem.xn--eu-0da/). | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Prikaže se tabela z vsemi napravami. | Uspešen |
| 2 | Uporabnik pritisne gumb »Expand« pri določeni napravi. | Prikaže se tabela z vsemi servisi od določene naprave. | Prikaže se tabela z vsemi servisi. | Uspešen |
| 3 | Klik na gumb »Add service«. | Odpre se modalno okno za ustvarjanje servisov. | Odpre se modalno okno. | Uspešen |
| 4 | Izbere datum, čas, vnese komentar in klikne »Add service«. | Prikaže se alert »Error adding service to the room.« | Prikaže se alert z napako. | Uspešen |

**Sklep testa**

Sistem pravilno obvesti uporabnika o napaki pri dodajanju servisa, če podatkovna baza ni na voljo.