

Kasutusjuhtumid (Use cases)

See dokument kirjeldab, kuidas rakenduse funktsionaalsus kasutaja vaates töötab.

1. Broneeringu loomine

Eelsammud

- Rakendus peab töötama ning pealeht avatud.

Peamine kasutusjuhtum

- Kasutaja sisestab arsti nime – arsti nimi peab olema vahemikus 1 kuni 50 sümbolit. Tühjana jäetuna teatab rakendus, et arsti nimi on vaja sisestada.
- Kasutaja valib ripp-menüüst perearsti nime – kuna esialgu on juba valitud kõige esimene perearst, pole kasutajal võimalik perearst valimata jätta.
- Kasutaja sisestab visiidi kuupäeva – formaadis pp.kk.aaaa, vigase formaadi puhul teatab rakendus kasutajat veast.
- Kasutaja valib visiidi kellaja – kellaaeg valitakse 24 tunni süsteemist, sisendisse on võimalik panna vaid numbreid. Kasutajaliides ei lase sisestada vigaseid kellaaegu (näiteks 44:04 on võimatu sisend).
- Kui kõik väljad on täidetud, vajutab kasutaja „Broneeri visiit“.
- Leht uuendub ja üleval ilmub kirje „Registreering edastatud“.

Alternatiivsed kasutusjuhtumid

- Kui kasutaja on midagi valesti sisestanud, ilmub vigase sisendvälja kõrvale veateade.
- Juhul kui visiidi kellaaeg kattub teise visiidiga (sama arsti puhul), ilmub üleval veateade „**Antud aeg pole sellel hambaarstil saadaval broneerimiseks! Valige teine või uurige teisi hambaarste!**“ – sel juhul tuleb aeg või/ja kuupäev muuta. (Visiidid loetakse kattuvaks, kui olemasoleva visiidi ees või taga broneeritava visiidi suhtes on vähem kui 45 minutit).
- Kõikide broneeringute/otsingu vaatest visiidi broneerimise juurde saab vajutades nuppu „Tagasi broneeringu tegemise juurde“.

Seonduv vaade:

Hambaarsti visiidile registreerumine

Arsti nimi	<input type="text"/>
Perearsti nimi	<input type="text" value="Liisa Temperatuur"/>
Visiidi kuupäev	<input type="text"/>
Visiidi kellaaeg	<input type="text" value="--:--"/>

2. Broneeringute nägemine

Eelsammud

- Rakendus peab töötama ning pealeht avatud.

Peamine kasutusjuhtum

- Kasutaja vajutab „Näita broneeringuid“, avaneva vaate allosa ilmub tabel kõikide broneeringutega.

Alternatiivsed kasutusjuhtumid

- Kasutaja võib antud vaatesse sattuda kohe, kui sisestab pealehe aadressi (nt <http://localhost:8080/>) lõppu „search“.
- Broneeringu muutmise vaatest saab antud vaatele tagasi vajutades nuppu „Tagasi kõikide broneeringute lehele“.

Seonduv vaade:

Broneeringu otsing

Visiidi id

Arsti nimi

Perearsti nimi

Vali perearst ▾

Otsing

Leitud broneeringud

Broneeringu id	Hambaarsti nimi	Perearsti nimi	Kuupäev ja kellaaeg	Kustuta broneering	Muuda broneering
1	Edgar	Liisa Temperatuur	2018-01-29T13:39:04.031	Kustuta visiit	Muuda
2	Edgar	Mari-Liis Köharohi	2018-01-28T14:39:04.066	Kustuta visiit	Muuda
3	Edgar	Mari-Liis Köharohi	2018-06-28T13:39:04.068	Kustuta visiit	Muuda
4	Madis	Willem Nahatõbi	2018-01-28T14:02:04.070	Kustuta visiit	Muuda
5	Mihkel	Willem Nahatõbi	2018-02-28T13:39:04.072	Kustuta visiit	Muuda
6	Jaana	Madis Kurguarst	2020-01-28T13:39:04.073	Kustuta visiit	Muuda
7	Mihkel	Mihkel Palavik	2018-01-28T13:40:04.074	Kustuta visiit	Muuda

3. Broneeringu otsing

Eelsammud

- Rakendus peab töötama ning pealeht avatud.

Peamine kasutusjuhtum

- Kasutaja vajutab „Näita broneeringuid“.
- Avaneva vaate ülaosas on „Broneeringu otsing“.
- Kasutaja sisestab vajalikud otsingukriteeriumid (valida on id, arsti nime ja perearsti nime vahel, kusjuures valida võib nii kõiki eraldi, koos kui ka paar tükki koos – leitakse ühisosa).
- Kasutaja vajutab „Otsing“.
- Allpool asuv tabel uueneb ning kasutaja näeb otsingukriteeriumitele vastavaid broneeringuid.

Alternatiivsed kasutusjuhtumid

- Jättes kõik kriteeriumid tühjaks ning vajutades „Otsing“, kuvatakse kõik olemasolevad broneeringud.
- Juhuk kui otsingu kriteeriume ei rahulda ükski broneering, leitud broneeringute tabelis ilmub teade „Hetkel pole süsteemis ühtegi broneeringut“.

Seonduv vaade:

Broneeringu otsing

Visiidi id

Arsti nimi

Perearsti nimi

Vali perearst

Otsing

Leitud broneeringud

Broneeringu id	Hambaarsti nimi	Perearsti nimi	Kuupäev ja kellaaeg	Kustuta broneering	Muuda broneering
1	Edgar	Liisa Temperatuur	2018-01-29T13:39:04.031	Kustuta visiit	Muuda
2	Edgar	Mari-Liis Kõharohi	2018-01-28T14:39:04.066	Kustuta visiit	Muuda
3	Edgar	Mari-Liis Kõharohi	2018-06-28T13:39:04.068	Kustuta visiit	Muuda
4	Madis	Willem Nahatõbi	2018-01-28T14:02:04.070	Kustuta visiit	Muuda
5	Mihkel	Willem Nahatõbi	2018-02-28T13:39:04.072	Kustuta visiit	Muuda
6	Jaana	Madis Kurgarst	2020-01-28T13:39:04.073	Kustuta visiit	Muuda
7	Mihkel	Mihkel Palavik	2018-01-28T13:40:04.074	Kustuta visiit	Muuda

4. Broneeringu kustutamine

Eelsammud

- Rakendus peab töötama ning pealeht avatud.

Peamine kasutusjuhtum

- Kasutaja vajutab „Näita broneeringuid“, avaneva vaate allosa ilmub tabel kõikide broneeringutega.
- Kasutaja valib otsitava broneeringu (või otsib seda läbi otsingu).
- Kasutaja vajutab „Kustuta visiit“ õige broneeringu real.
- Broneering kustutatakse, leht uuendatakse ning lehe ülaossa ilmub teade **Broneering edukalt kustutatud!**.

Alternatiivsed kasutusjuhtumid

- Kasutaja saab broneeringu kustutada ka broneeringu muutmise vaatest.
- Selleks kõikide broneeringute vaates leides õige broneeringu, vajutab kasutaja „Muuda“ nuppu.
- Avanevas aknas vajutab „Kustuta broneering“.
- Edaspidised sammud on analoogsed peamise juhtumiga.
- Juhul kui üritatakse kustutada puuduolevat broneeringut (manuaalselt, kasutajaliides ei võimalda seda teha), kuvatakse veateade, et antud broneeringut ei eksisteeri.

Seonduv vaade:

Broneeringu otsing

Visiidi id

Arsti nimi

Perearsti nimi

Vali perearst

Otsing

Leitud broneeringud

Broneeringu id	Hambaarsti nimi	Perearsti nimi	Kuupäev ja kellaaeg	Kustuta broneering	Muuda broneering
1	Edgar	Liisa Temperatuur	2018-01-29T13:39:04.031	Kustuta visiit	Muuda
2	Edgar	Mari-Liis Kõharohi	2018-01-28T14:39:04.066	Kustuta visiit	Muuda
3	Edgar	Mari-Liis Kõharohi	2018-06-28T13:39:04.068	Kustuta visiit	Muuda
4	Madis	Willem Nahatõbi	2018-01-28T14:02:04.070	Kustuta visiit	Muuda
5	Mihkel	Willem Nahatõbi	2018-02-28T13:39:04.072	Kustuta visiit	Muuda
6	Jaana	Madis Kurguarst	2020-01-28T13:39:04.073	Kustuta visiit	Muuda
7	Mihkel	Mihkel Palavik	2018-01-28T13:40:04.074	Kustuta visiit	Muuda

5. Broneeringu muutmine

Eelsammud

- Rakendus peab töötama ning pealeht avatud.

Peamine kasutusjuhtum

- Kasutaja vajutab „Näita broneeringuid“, avaneva vaate allosa ilmub tabel kõikide broneeringutega.
- Kasutaja valib otsitava broneeringu (või otsib seda läbi otsingu).
- Kasutaja vajutab „Muuda“ õige broneeringu real.
- Avaneb broneeringu muutmise aken.
- Kõike broneeringu atribuute saab muuta.
- Muutmiseks sisestab kasutaja uued väärtused ning vajutab „Muuda broneering“.
- Eduka muutmise puhul avaneb kõikide broneeringute vaade koos infoga **Broneering edukalt muudetud!**

Alternatiivsed kasutusjuhtumid

- Kui kasutaja broneeringu muudetud variant on vigane või satub teise broneeringuga kokku, kuvatakse vastav veateade ning broneering ei salvestata enne kui vead on parandatud ning on uuesti vajutatud „Muuda broneering“.
- Teades broneeringu id't saab antud vaadet otse avada lisades pealehe aadressile /change/<broneeringu id>.
- Vajutades „Kustuta visiit“, broneering kustutakse.
- Vajutades „Tagasi kõikide broneeringute lehele!“ jääb broneeringu uus versioon salvestamata (juhul kui seda pole enne tehtud).

Seonduv vaade:

Broneeringu muutmine	
Arsti nimi	<input type="text" value="Edgar"/>
Perearsti nimi	<input type="text" value="Liisa Temperatuur"/>
Visiidi kuupäev	<input type="text" value="29.01.2018"/>
Visiidi kellaaeg	<input type="text" value="01:39"/>

*** Demo broneeringute lisamine (pole osa kasutajaliidesest ja ülesandest)**

Eelsammud

- Rakendus peab töötama

Peamine kasutusjuhtum

- Kasutaja sisestab aadressireale <pealeheaadress> /addDemoVisits.
- Demo broneeringud lisatakse süsteemi koguses 7 tükki.
- Kasutajale kuvatakse broneeringu tegemise vaade teatega Lisatud demo broneeringud!

Alternatiivsed kasutusjuhtumid

- **NB! Demo broneeringutel pole valideerimist küljes, st. mitme järjestikuse demo broneeringute lisamise puhul lisatakse broneeringut süsteemi, kuigi nende kellaajad kattuvad. Seega probleemide vältimiseks testimiseks lisada vaid üks kord sessiooni jooksul.**