

# Nõuded külaliste registreerimissüsteemile

## 1. Sissejuhatus

### 1.1 Eesmärk

Käesoleva dokumendi eesmärk on kirjeldada nõudeid ja spetsifikatsioone külaliste registreerimissüsteemi jaoks, mis koosneb Angulari ja Spring Booti rakendustest.

### 1.2 Sihtgrupp

Dokument on suunatud arendajatele, projektijuhile ja kõigile osapooltele, kes on seotud külaliste registreerimissüsteemi loomise ja hooldamisega.

## 2. Äriülesanne

### 2.1 Ülevaade

Külaliste registreerimissüsteem peab võimaldama ürituste lisamist ja muutmist, osavõtjate haldamist, ning pakkuma erinevaid vaateid ja funktsionaalsusi kasutajatele.

### 2.2 Funktsionaalsed Nõuded

#### Avaleht:

\*Kuvab toimunud ja tuleviku ürituste loetelu. (Kuvab ürituse nime, aega, kohta ja osavõtjate arvu.) Ürituse nimele vajutades liigutakse **üritusest osavõtivate isikute vaatesse**.

\*Iga tulevikus toimuva ürituse taga on osavõtja lisamise nupp (Viib **osavõtja lisamise vaatele**), samuti antud ürituse kustutamise nupp.

\*Nupp liikumiseks ürituse lisamise vormile.

#### Ürituse Lisamise Vaade:

\*Võimaldab sisestada ürituse nime, toimumise aja (ainult tulevikus), toimumise koha ja lisainfo(kuni 100 tähemärki).

\*Lisamise nupp (Lisa üritus)

\*Tagasi nupp avalehele navigeerimiseks .

\*Pärast ürituse lisamist toimub avalehele tagasi suunamine automaatselt.

## Üritusest Osavõtivate Isikute Vaade:

\*Kuvab kõikide antud üritusest osavõtivate isikute loetelu.

Iga isiku kohta ees- ja perekonnanimi (ettevõtte puhul juriidiline nimi), isikukood (ettevõtte puhul registrikood). Osavõtjate Nimele vajutades viib **Osavõtja detailandmete vaatamise/muutmise vaatesse**

\*Iga Osavõtja järel selle ürituselt kustutamise nupp (Kustuta osavõtja ürituselt) ja

\*Tagasi nupp avalehele.

## Osavõtja Lisamise Vaade:

\*Võimaldab valida, kas lisada eraisikut või ettevõtet. (Nupud lisa eraisik, lisa ettevõtte)  
Mõlema valiku jaoks vastavate andmete sisestamise võimalus.

Tabel:

Eraisik:

Eesnimi

Perekonnanimi

Isikukood

Osavõtumaksu maksmise viisi valik (pangaülekanne või sularaha).

Lisainfo väli maksimaalselt 1500 tähemärki (eraisik) või 5000 tähemärki (ettevõtte).

Ettevõtte:

Ettevõtte juriidiline nimi

Ettevõtte registrikood

Ettevõttest tulevate osavõtjate arv

Osavõtumaksu maksmise viisi valik (pangaülekanne või sularaha).

Lisainfo väli maksimaalselt 1500 tähemärki (eraisik) või 5000 tähemärki (ettevõtte).

\*Salvesta osavõtja nupp (Toimub automaatne avalehele suunamine)

\*Tagasi nupp avalehele.

### **Osavõtja Detailandmete vaatamise/muutmise Vaade:**

\*Võimaldab vaadata ja muuta osavõtja lisamise vormilt salvestatud andmeid. Avaneb uuesti vaade mis sarnaneb osavõtja lisamise vaatele (Olenevalt kas vajutati ettevõtte või eraisiku omale on vaade vastav)

\*Väljad on eeltäidetud vastava osavõtja andmetega ja vormil on **muuda nupp** uute andmete salvestamiseks.

### **3. Mittefunktsionaalsed Nõuded**

#### **Kasutajaliides:**

Rakendus peab olema kasutajasõbralik, järgides juhiseid ja disainipõhimõtteid. Tuleb tagada reageerivus ja hea kasutuskogemus erinevates seadmetes.

#### **Turvalisus:**

Isikukoodide valideerimine. Lisainfo välja piirangud

#### **Jõudlus:**

Rakendus peab olema piisavalt kiire ja tõhus ka suure hulga ürituste ja osavõtjatega.

#### **Andmebaas:**

Andmebaasiskeem peab vastama nõuetele ja olema hästi optimeeritud. Andmete terviklikkuse tagamine.

#### **Paigaldus ja Hooldus:**

Lihtne paigaldusprotsess ja käivitamine nii Angulari kui ka Spring Booti jaoks. Võimalus hallata makseviise ilma lähtekoodi muutmata.