Andrejs Daško ad07015 [andrejs.dasko@gmail.com](mailto:andrejs.dasko@gmail.com)

Dmitrijs Ivanovs di07001 [ivov.dry@gmail.com](mailto:ivov.dry@gmail.com)

1) Draudzības (10 no 25)

Tika papildināti/izveidoti divas Spring controller klases: DisplayFriendsController.java un DisplayFriendshipRequestController.java.

Atspoguļošanai pievienotas/modificētas jsp lapas display\_requests.jsp, display\_friends.jsp un display\_users.jsp.

Tika modificēta galvenā izvēlne, pievienojot saites Friends un Requested Friendships (x).

2) Pasākumi (10 no 25)

Izveidotas Spring Controller klases: NewEventController.java, DisplayEventsController.java

JSP lapas: display\_events.jsp (apkopo visas events tabulas lapās display\_events\_attending.jsp, display\_events\_invitations.jsp un display\_events\_my.jsp) un event\_form.jsp.

Validators: EventValidator.java

Tā pārvalda pasākuma izveidošanu un modificēšanu. Ir izmantota gan GET gan POST request veidi.

Pielietota Spring form: taglib bibliotēka.

Ir izveidota papildklase EventForm, kuras instance tiek izveidota un instanciēta ar Spring palīdzību kad lietotājs spiež Submit ‘New Event’lapā.

Šī instance ir validēta un saglabāta datubāze. Ja validācija notiek ar kļūdām, lietotājam tiek atgriezta forma un tiek parādīti Spring validācijas ziņojumi katram laukam.

Tiek izmantoti Spring messageBundle kļūdu paziņojumiem.

3) Testi (3 no 25)

**Selenium testi:**

* TestPeopleView.htm – vienkārša navigācijas un lapas esamības pārbaude.
* TestPrivateEvent.html – pēc ieejas sistēmā, tiek izveidots privāts pasākums ar nekorektu datumu, tiek pārbaudīts, vai ir atrasta kļūda, ievadīti pareizi dati un tiek pārbaudīts pasākums.
* TestPublicEvent.html – tiek izveidotas pasākums, bez validācijas pārbaudes, un tiek akceptēts ielūgums un tiek pārbaudīts pasākums tabulā Attendings.

**HttpUnit testi:**

Ir uztaisīta palīgklase GenericHttpTest, no kuras manto divas testa klases. Mantošanas koks izskatās tā:

* GenericHttpTest
  + LoginTest
  + EventsPageTest

GenericHttpTest klase satur konstantes, kurus izmanto bērnu klases, kā arī palīgmetodes:

* login(WebConversation wc)
* logout(WebConversation wc)

Šīs metodes tiek izmantotas testa klašu @Before and @After metodēs.

EventsPageTest testē sēkojošo funkcionalitāti:

* Atver pasākumu lapu
* Parbauda, ka saites (links) tiešām atrodās lapā
* Atver jaunā publiskā pasākumā lapu
* Saglabā jaunu pasākumu ar pareiziem datiem
* Uzspiež uz pogu „Accept”
* Parbauda, ka tagad lapā ir visas 3 tabulas
* Parbauda, ka jaunais pasākums ir parādījis Attending tabulā