



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Eiropas Reģionālās attīstības fonds

Prioritāte: 2.1. Zinātne un inovācijas

Pasākums: 2.1.1. Zinātne, pētniecība un attīstība

Aktivitāte: 2.1.1.1. Atbalsts zinātnei un pētniecībai

Projekts: "Programmatūras izstrādes rezultātu apstrādes un interpretācijas tehnoloģija"

Projekta sākuma datums: 2014.gada 1.septembris.

Projekta beigu datums: 2015.gada 31.augustam.

Līguma Nr. 2014/0013/2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/034

ESF finansējuma saņēmējs: SIA, SWH SETS

Sadarbības partneris: Latvijas Universitātes aģentūra "Latvijas Universitātes

Matemātikas un informātikas institūts" (LU MII)

Projekta aktivitātes Nr.5.2 "Lietotāju saistība ar monitorejamajiem objektiem" progresa pārskats

Pārskats Nr.13 par periodu no 2014.gada 1.septembra līdz 2015.gada 28.februārim.

SATURS

1.	Kopsavilkums	3
2.	Ievads	4
3.	Sistēmas lietotāju sasaiste ar monitorejamajiem objektiem.....	5
3.1.	Lietotāju tiesības	5
3.2.	Tiesības uz sadaļu	5
3.3.	Lietotāju administrēšana	5
3.4.	Tiesības uz objektiem	5
4.	Rezultāti	7

1. Kopsavilkums

Pārskata periodā (2014-09-01 – 2015-02-28.) projekta „Programmatūras izstrādes rezultātu apstrādes un interpretācijas tehnoloģija” (Krabis) aktivitātes "Lietotāju saistība ar monitorējamajiem objektiem" ietvaros veikti šādi darbi:

1. Lietotāju saistības ar objektiem analīze, kā arī:
 - a. Lietotāju un sadaļu saistības analīze
 - b. Lietotāju pieejamo objektu analīze
2. Lietotāju un saistīto objektu izstrāde
3. Darbs apspriests regulārās projekta sanāksmēs.

2. Ievads

Dokuments apraksta izstrādāto sistēmas lietotāju sasaisti ar objektiem.

3. Sistēmas lietotāju sasaiste ar monitorejamajiem objektiem

3.1. Lietotāju tiesības

KRABIS aplikācijā ir četras lietotāju lomas:

- Super – drīkst pievienot un administrēt Super lietotājus un augšējā līmeņa GPP
- Admin – drīkst pievienot un administrēt lietotājus un GPP sava GPP ietvaros
- Write – drīkst ievadīt manuālo testu rezultātus
- Read – drīkst apskatīt testu rezultātus

Augstāka līmeņa tiesības ietver visas zemāka līmeņa tiesības.

3.2. Tiesības uz sadaļu

Tiesību mehānisms lietotājiem tiek realizēts caur pieejas tiesībām uz sadaļu. Tiesības, kas lietotājam piešķirtas uz kādu sadaļu tiek mantotas pa sadaļu koku uz leju, bet var tikt pārrakstītas piešķirot citas tiesības uz zemāku sadaļu. Taču, ja lietotājam ir jebkuras tiesības uz sadaļu, tad viņam ir vismaz Read tiesības uz visiem zemāka līmeņa sadaļām. Šis ir galvenais princips, kas tika realizēts aktivitātes ietvaros.

3.3. Lietotāju administrēšana

Super un admin lietotāji drīkst mainīt lietotāju tiesības un atvienot lietotāju no sadaļas. Admin lietotāji redz tikai tos lietotājus, kas ir piesaistīti viņa tiesību lokā esošajām sadaļām. Super un admin lietotāji var piesaistīt esošu redzamu lietotāju citai sadaļai.

3.4. Tiesības uz objektiem

Kā jau iepriekš minēts tiesību mehānisms lietotājiem tiek realizēts caur pieejas tiesībām uz sadaļu, līdz ar to, ja lietotājam nav super lietotāja loma, tad viņa tiesības uz konkrēto objektu tiek pārbaudītas caur saiti (-ēm) uz sadaļu, kādas tiesības ir sadaļai tās pašas tiesības tiek pielietotas arī objektam.

Saistītie objekti ir:

- Testi sadaļā – tiesības tiek mantotas no sadaļas;

Programmatūras izstrādes rezultātu apstrādes un interpretācijas tehnoloģija

- Testi, ja lietotājs nav ar lomu super, tad var mainīt tikai tos testus, kas ir viņa pieejamajā sadaļā, ar nosacījumu, ka šie testi nav definēti kādā sadaļām, uz kuru lietotājam nav tiesību vai ir tikai lasīšanas (read) tiesības.
- Testu laidienu rezultāti – lietotājam ir vismaz lasīšanas tiesības uz laidiena sadaļu.
- „Issues” – ja lietotājs nav ar lomu super, tad var mainīt tikai tos objektus, kas ir viņa pieejamajā sadaļā, ar nosacījumu, ka šie objekti nav definēti kādā sadaļām, uz kuru lietotājam nav tiesību vai ir tikai lasīšanas (read) tiesības.
- Notifikācijas – jaunas notifikācijas var izveidot, ja ir vismaz rakstīšanas tiesības uz sadaļu, kurai notifikācijas tiek veidotas.
- GPP_Environment – tiesības tiek mantotas no atbilstošās sadaļas.
- Vides - ja lietotājs nav ar lomu super, tad var mainīt tikai tās vides, kurām var piekļūt caur GPP_Environment un maināmā vide nav definēta kādā sadaļā, uz kuru lietotājam nav tiesību vai ir tikai lasīšanas (read) tiesības.
- Sadaļas laidiena rezultātu tiesības tiek mantotas no aprakstošās sadaļas tiesībām.
- Būvējums ir pieejams, ja tas ir definēts kādā no laidiena sadaļām, uz kuru lietotājam ir tiesības.
- Notikumi – lietotājs var apskatīt vai izveidot, ja ir rakstīšanas tiesības konkrētajai sadaļai, notikumam tikai tām sadaļām, kurās viņam ir atbilstošās tiesības. Globālu notikumu var izveidot tikai lietotājs ar lomu super.
- Audit pieraksti – lietotājs var apskatīt savus audit pierakstus un audit pierakstus sadaļām, uz kurām viņam ir tiesības.
- Klasifikātorus var mainīt tikai lietotājs ar lomu super.

4. Rezultāti

Aktivitātes ietvaros ir izstrādāts un pielietots mehānisms, kā sasaistīt lietotājus ar monitorējamajiem objektiem.