

Jupiter - Zadanie #1638

Zadanie # 1637 (Rozwiązany): Notyfikacje systemowe

Utworzenie serwisu do zapisywania notyfikacji

2017-04-18 09:40 - Michał Komar

Status:	Rozwiązany	Start date:	2017-05-11
Priority:	Normalny	Due date:	2017-05-11
Assignee:	Michał Komar	% Done:	100%
Category:	backend	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	0.3	Tester:	Łukasz Waśkiewicz
Developer:	Michał Komar		
Description			
<p>Serwis powinien pozwalać na zapisywanie oraz odczyt notyfikacji. Ponadto, podczas zapisywania notyfikacji, powinien zostać wysłany event, który spowoduje wysłanie wiadomości poprzez websocket do wszystkich zainteresowanych.</p> <p>Należy umożliwić zdefiniowanie 2 typów adresatów: konkretny użytkownik oraz rola.</p> <p>W przypadku roli trzeba też dookreślić grupę użytkowników oraz, czy informacja ma się propagować w górę (np. czy wysłać do administratora, gdy adresatem jest redaktor).</p> <p>Dodatkowo należy zaimplementować oznaczanie notyfikacji jako przeczytana + usuwanie per użytkownik.</p> <p>Serwis powinien integrować się z serwisem wiadomości. Weryfikacja, czy adresat wiadomości jest dobry, powinna się odbywać poprzez filtry definiowane podczas rejestracji odbiorcy wiadomości (rejestracja ma miejsce podczas otwarcia websocketa).</p>			
Related issues:			
Follows Jupiter - Zadanie # 1708: Rejestracja użytkowników jako odbiorców wia...			Zamknięty 2017-05-10 2017-05-10

Associated revisions

Revision c4bf7d0d - 2017-09-25 14:55 - Michał Komar

refs #1638: Dodanie serwisu w wersji #1

Revision 3f5dbdc4 - 2017-09-25 14:55 - Michał Komar

refs #1638: Dodanie modelu w jpa + sql

Revision 0517b5c8 - 2017-09-25 14:55 - Michał Komar

refs #1638: Dodanie modelu w jpa + sql - kolejny etap

Revision 6381e390 - 2017-09-25 14:55 - Michał Komar

refs #1638: Dodanie wyszukiwania duplikatów i doklejanie źródeł

Zmiana modelu -> jedna notyfikacja może mieć wiele źródeł, w ten sposób nie duplikujemy notyfikacji

Revision 4245c215 - 2017-09-25 14:55 - Michał Komar

refs #1638: Persystowanie notyfikacji. Obsługa wielu źródeł

Revision a0ae81ee - 2017-09-26 10:03 - Michał Komar

refs #1638: Dodanie dezaktualizacji confirmation required po confirmed

Revision 66c0e60f - 2017-09-26 12:35 - Michał Komar

refs #1638: Dodanie kontrolera

Revision 8938030f - 2017-09-26 12:48 - Michał Komar

refs #1638: Poprawienie konwersji

Revision f0c4c73e - 2017-09-26 12:48 - Michał Komar

refs #1638: Poprawienie konwersji

Revision f4d04fc9 - 2017-09-27 07:59 - Michał Komar

refs #1638: Poprawienie sqli w h2

Revision 17a5889c - 2017-09-28 07:55 - Michał Komar

refs #1638: Dodanie animowanej ikonki z powiadomieniami

Revision 8cda1112 - 2017-09-29 10:35 - Michał Komar

refs #1638: Dodanie listy i szczegółów notyfikacji. j-autosize - moved

Revision 6d85f5d5 - 2017-09-29 12:07 - Michał Komar

refs #1638: Zmiana logiki weyfikacji ilości notyfikacji. Tłumaczenie

Revision 7386d095 - 2017-09-29 13:18 - Michał Komar

refs #1638: Tłumaczenia. Poprawki.

Revision 2632d6fb - 2017-10-02 15:20 - Michał Komar

refs #1638: Dodanie obsługi publishing notification

refs #1638: Dodanie obsługi wszystkich rodzajów notyfikacji.

Ponadto poprawienie RWD dla filtrów w tabelach. Poprawienie błędnej obsługi Operation.

History

#1 - 2017-04-18 11:25 - Michał Komar

- Description updated

#2 - 2017-04-18 13:10 - Michał Komar

- Assignee set to Michał Komar

#3 - 2017-06-01 11:58 - Michał Komar

- Description updated

- Assignee changed from Michał Komar to Jarosław Bąbel

- Developer Jarosław Bąbel added

- Tester Michał Komar added

#4 - 2017-06-01 11:58 - Michał Komar

- Follows Zadanie #1708: Rejestracja użytkowników jako odbiorców wiadomości added

#5 - 2017-08-08 11:38 - Michał Komar

- Assignee changed from Jarosław Bąbel to Michał Komar

- Developer Michał Komar added

- Tester Łukasz Waśkiewicz added

#6 - 2017-08-09 08:10 - Michał Komar

- Assignee changed from Michał Komar to Wojtek Hury

- Developer Wojtek Hury added

#7 - 2017-08-31 13:08 - Wojtek Hury

- Assignee changed from Wojtek Hury to Michał Komar

- Developer Michał Komar added

#8 - 2017-10-04 13:27 - Michał Komar

- Status changed from Nowy to Rozwiązany

- Assignee changed from Michał Komar to Łukasz Waśkiewicz

- % Done changed from 0 to 100

W międzyczasie zmieniła się koncepcja.

Notyfikacje przeznaczone są tylko dla konkretnych użytkowników (nie dla ról). Podczas dodawania notyfikacji trzeba określić kogo ona dotyczy. Za określanie adresatów odpowiedzialna jest klasa DocumentNotificationsProducer - w ramach testów można zweryfikować, czy działa poprawnie.

Nie dorabiałem testów integracyjnych i jednostkowych do tego serwisu.

Flow przetwarzania wygląda następująco:

1. Producer obsługuje event aplikacji i w tworzy na jego podstawie notyfikacje (może powstać wiele notyfikacji w wyniku jednego eventu). W ramach eventu wszystkie wygenerowane notyfikacje mają jednego, takiego samego sourceUsera. Notyfikacja jest generowana per target user.
2. Wygenerowane notyfikacje przekazywane są do notificationservice. Tam sprawdzane jest, czy notyfikacja nie jest duplikatem (taki sam targetUser, źródło notyfikacji - dokument, proces; typ notyfikacji oraz flagi read=false i valid = true). Jeżeli nie jest duplikatem dodawana jest nowa notyfikacja, jeżeli jest, dodawany jest sourceuser do istniejącej notyfikacji. Notyfikacja następnie jest wysyłana poprzez websocket do targetUsera. Notyfikacja jest

wysyłana tylko w momencie, gdy została zmodyfikowana (jeżeli sourceUser na duplikacie istnieje, wtedy nie ma zmiany)

3. Na koniec weryfikowane jest to czy obecna notyfikacja nie ma wpływu na istniejące. W tym momencie jeżeli przychodzi notyfikacja CONFIRMED, wszystkie notyfikacje CONFIRMATION_REQUIRED mają ustawianą flagę valid na false.

#9 - 2017-10-13 14:48 - Michał Komar

- Status changed from *Rozwiązany* to *Testowanie*

#10 - 2017-10-18 09:52 - Łukasz Waśkiewicz

- Status changed from *Testowanie* to *Odpowiedź*

- Assignee changed from *Łukasz Waśkiewicz* to *Michał Komar*

notyfikacja **Potwierdzono** nie przestaje być aktualna jeśli inny użytkownik opublikuje zmiany

#11 - 2017-10-19 11:49 - Michał Komar

- Status changed from *Odpowiedź* to *Rozwiązany*

Przedyskutujemy kwestie zachowania notyfikacji na spotkaniu.