

Jupiter - Zadanie #1671

Obsługa notyfikacji websocketowych

2017-05-09 13:39 - Michał Komar

Status:	Rozwiązany	Start date:	2017-05-10
Priority:	Normalny	Due date:	2017-05-10
Assignee:	Michał Komar	% Done:	100%
Category:	backend	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	0.3		
Developer:	Michał Komar	Tester:	Łukasz Waśkiewicz
Description			
<p>Należy dodać wyświetlania informacji o tym, że element został zmieniony + uniemożliwienie zapisania takiego elementu w momencie, gdy przyjdzie komunikat poprzez websocket o modyfikacji dokumentu, na którym aktualnie się znajdujemy. Komunikat może być wyświetlony za pomocą md-snackbar.</p> <p>Ponadto należy dodać wysyłanie eventów poprzez websockety, gdy zmiana zostanie wykonana przez backend. W tym celu należy skorzystać z serwisu notyfikacji, w którym uprzednio powinien zostać zarejestrowany odbiorca wysyłający wiadomości do websocketów. Wiadomości o zapisaniu elementu nie powinny być persystowalne.</p>			
Related issues:			
Follows Jupiter - Zadanie # 1670: Utworzenie serwisu wiadomości		Rozwiązany	2017-05-09

Associated revisions

Revision 80bcb9e2 - 2017-06-21 10:13 - Jarosław Bąbel

refs #1671 rozbudowanie stomp brokera ui do obsługi wielu callbacków na jednym topicu (wersja robocza)

Revision 73913a7c - 2017-06-21 10:16 - Jarosław Bąbel

refs #1671 komunikat i blokada możliwości zapisu po otrzymaniu komunikatu i zmianie edytowanego dokumentu, możliwość wczytania zmian, ignorowanie komunikatu związanego z savem wykonanym przez użytkownika

Revision 643a8496 - 2017-06-21 10:17 - Jarosław Bąbel

refs #1671 usunięcie elementów do ręcznego testowania komunikatów o zmianach dokumentów

Revision fc7a5ed2 - 2017-06-28 08:28 - Jarosław Bąbel

refs #1671 uwspólnienie wysyłania po transakcji komunikatu o zmianie dokumentu, dodanie komunikatu do InternalDocumentStorage

Revision 538809ce - 2017-06-28 08:28 - Jarosław Bąbel

refs #1671 poprawki do obsługi komunikatów:websocketowych

- naprawa brokera - usunięcie wielokrotnych rejestracji
- odrębna obsługa komunikatu o usunięciu dokumentu
- chowanie komunikatu po wczytaniu nowego dokumentu
- próba naprawienia tree.expandNodes() - błąd nie leci, ale nowe elementy nie są dodawane do dodanych bez odświeżenia drzewa
- poprawki do publikowania komunikatów po transakcji związanej ze zmianą lub usuwaniem dokumentu InternalStorage

- poprawka do drzewa przy dodawaniu czasopisma (id=dataset zamiast id=parentId)
...inne poprawki w okolicach odbioru komunikatów i wyświetlania drzewa

Revision 5c6002b3 - 2017-06-30 09:40 - Jarosław Bąbel

refs #1671 wykorzystanie tokena autoryzacyjnego do rozpoznania komunikatu po akcji save

Revision ff21ad31 - 2017-06-30 10:43 - Jarosław Bąbel

refs #1671 poprawka NullPointerExceptiona w testach - wysyłanie komunikatu bez tokena autoryzacji

Revision 28bc4a70 - 2017-06-30 10:57 - Jarosław Bąbel

refs #1671, #1670 poprawka NullPointerExceptiona w testach - wysyłanie komunikatu bez autoryzacji, zmiana id rejestracji z sekwencji integerów na UUID

Revision 6dbe2208 - 2017-09-19 11:18 - Michał Komar

refs #1671: Poprawienie usuwania.

Dodatkowo poprawienie działania lazy-component i podpięcie go pod edit-document.

Revision 7df7581c - 2017-09-19 14:13 - Michał Komar

refs #1671: Poprawienie usuwania.

Dodanie przesłanki do usuwania dokumentów. Dodanie przesłanki na całą aplikację -> dostęp do przesłanki poprzez BusyService.

Revision dbfe0aff - 2017-09-21 08:22 - Michał Komar

refs #1671: Zsynchronizowanie wersji bwmety z synatem

Revision 979b4e6f - 2017-09-21 08:28 - Michał Komar

refs #1671: Zsynchronizowanie wersji bwmety z synatem

History

#1 - 2017-05-09 13:39 - Michał Komar

- Follows Zadanie #1670: *Utworzenie serwisu wiadomości added*

#2 - 2017-05-30 11:00 - Jarosław Bąbel

- *Status changed from Nowy to W toku*

#3 - 2017-06-30 11:12 - Jarosław Bąbel

- Status changed from *W toku* to *Testowanie*
- Assignee changed from *Jarosław Bąbel* to *Michał Komar*

W szczególności zwróć proszę uwagę na mechanizm rozpoznawania komunikatów generowanych przez własny save.

W edit-document.save() jest próba pobrania lub odświeżenia auth token tuż przed requestem document/save. Jeżeli request zostanie wysłany z innym tokenem autoryzacyjnym, to save nie zostanie rozpoznany jako własny i na stronie pojawi się komunikat i blokada edycji.

#4 - 2017-07-25 14:36 - Michał Komar

- Status changed from *Testowanie* to *Odpowiedź*
- Assignee changed from *Michał Komar* to *Jarosław Bąbel*

Nie wydaje mi się, żeby należało wysłać message na deleteDocumentById w InternalDocumentStorageServiceImpl.

Ten delete leci po udanej publikacji, w momencie, gdy nie potrzebujemy już elementu w jupiterze. Może warto by wysłać trochę inny komunikat -> dokument nie jest de facto usuwany z systemu. Trzeba jednak koniecznie go odświeżyć. Wydaje mi się, że zwykła informacja o modyfikacji dokumentu byłaby wystarczająca.

#5 - 2017-08-08 11:37 - Michał Komar

- Status changed from *Odpowiedź* to *W toku*
- Assignee changed from *Jarosław Bąbel* to *Michał Komar*
- Developer *Michał Komar* added
- Tester *Łukasz Waśkiewicz* added

#6 - 2017-08-24 10:45 - Michał Komar

- Status changed from *W toku* to *Testowanie*
- Assignee changed from *Michał Komar* to *Łukasz Waśkiewicz*
- % Done changed from *0* to *100*

Po ostatnich poprawkach wykonanych przez @whury wygląda na to, że wszystkie problemy zostały rozwiązane i można testować.

#7 - 2017-08-25 06:44 - Łukasz Waśkiewicz

- Status changed from *Testowanie* to *Odpowiedź*
- Assignee changed from *Łukasz Waśkiewicz* to *Wojtek Hury*

PSJD

- nie można skasować zasobu (bwmeta1.element.psjd-cc2d597d-085d-408e-b613-420787e736cc)

```
org.springframework.jms.support.converter.MessageConversionException: Cannot convert object of type
[pl.edu.icm.jupiter.services.api.model.messaging.DocumentModificationMessage] to JMS message. Supported message payloads are: String,
byte array, Map<String,?>, Serializable object.
```

```
at org.springframework.jms.support.converter.SimpleMessageConverter.toMessage(SimpleMessageConverter.java:78)
```

```
at
```

```
org.springframework.jms.support.converter.MessagingMessageConverter.createMessageForPayload(MessagingMessageConverter.java:134)
```

```
at
```

```
org.springframework.jms.support.converter.MessagingMessageConverter.createMessageForPayload(MessagingMessageConverter.java:148)
```

```
at org.springframework.jms.support.converter.MessagingMessageConverter.toMessage(MessagingMessageConverter.java:101)
```

```
at org.springframework.jms.core.JmsMessagingTemplate$MessagingMessageCreator.createMessage(JmsMessagingTemplate.java:437)
```

```
at org.springframework.jms.core.JmsTemplate.doSend(JmsTemplate.java:593)
at org.springframework.jms.core.JmsTemplate$4.doInJms(JmsTemplate.java:574)
at org.springframework.jms.core.JmsTemplate.execute(JmsTemplate.java:484)
at org.springframework.jms.core.JmsTemplate.send(JmsTemplate.java:570)
at org.springframework.jms.core.JmsMessagingTemplate.doSend(JmsMessagingTemplate.java:334)
at org.springframework.jms.core.JmsMessagingTemplate.send(JmsMessagingTemplate.java:191)
at org.springframework.jms.core.JmsMessagingTemplate.convertAndSend(JmsMessagingTemplate.java:218)
at org.springframework.jms.core.JmsMessagingTemplate.convertAndSend(JmsMessagingTemplate.java:203)
at org.springframework.jms.core.JmsMessagingTemplate.convertAndSend(JmsMessagingTemplate.java:196)
at pl.edu.icm.jupiter.services.messaging.JmsMessagingComponent.sendMessage(JmsMessagingComponent.java:18)
at pl.edu.icm.jupiter.services.storage.StorageMessagingImpl$1.afterCommit(StorageMessagingImpl.java:44)
```

- nie można zapisać zasobu (bwmeta1.element.psjd-cc2d597d-085d-408e-b613-420787e736cc)

08:45:06.468 [http-nio-8080-exec-4] ERROR o.a.c.c.C.[.].[dispatcherServlet] - Servlet.service() for servlet [dispatcherServlet] in context with path [] threw exception [Request processing failed; nested exception is java.lang.NullPointerException] with root cause java.lang.NullPointerException: null

```
at pl.edu.icm.jupiter.services.storage.DocumentStateMachineServiceImpl.sendEvent(DocumentStateMachineServiceImpl.java:39)
at pl.edu.icm.jupiter.services.storage.DocumentStateMachineServiceImpl.sendEvent(DocumentStateMachineServiceImpl.java:32)
at pl.edu.icm.jupiter.services.storage.DocumentStateMachineServiceImpl$$FastClassBySpringCGLIB$$da2b09f7.invoke(<generated>)
at org.springframework.cglib.proxy.MethodProxy.invoke(MethodProxy.java:204)
at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy$CglibMethodInvocation.invokeJoinpoint(CglibAopProxy.java:738)
at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:157)
at net.bull.javamelody.MonitoringSpringInterceptor.invoke(MonitoringSpringInterceptor.java:73)
at org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:179)
at org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy$DynamicAdvisedInterceptor.intercept(CglibAopProxy.java:673)
at pl.edu.icm.jupiter.services.storage.DocumentStateMachineServiceImpl$$EnhancerBySpringCGLIB$$b9faf16f.sendEvent(<generated>)
at pl.edu.icm.jupiter.services.storage.DocumentStorageServiceImpl.save(DocumentStorageServiceImpl.java:84)
```

#8 - 2017-09-13 09:48 - Michał Komar

- Assignee changed from Wojtek Hury to Michał Komar

#9 - 2017-09-19 14:06 - Michał Komar

- Status changed from Odpowiedź to Testowanie

- Assignee changed from Michał Komar to Łukasz Waśkiewicz

Można już zapisywać i usuwać.

#10 - 2017-10-05 12:11 - Łukasz Waśkiewicz

- Status changed from Testowanie to Rozwiązany

- Assignee changed from Łukasz Waśkiewicz to Michał Komar