

## Jupiter - Zadanie #1850

### Walidacja yelementu po stronie serwera

2017-10-13 12:25 - Michał Komar

<b>Status:</b>	Zamknięty	<b>Start date:</b>	2017-10-13
<b>Priority:</b>	Normalny	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Łukasz Waśkiewicz	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>	backend	<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>	0.3	<b>Tester:</b>	Jarosław Bąbel
<b>Developer:</b>	Łukasz Waśkiewicz		
<b>Description</b>			
Podczas save'owania należy zweryfikować poprawność elementu. Po otwarciu w UI, zapisany element powinien być <b>zawsze</b> poprawnie zwalidowany			

#### Associated revisions

---

##### Revision 7a614a10 - 2017-10-20 12:46 - Łukasz Waśkiewicz

refs #1850 walidacja + testy

##### Revision 4fb4e212 - 2017-10-20 14:27 - Łukasz Waśkiewicz

refs #1850 walidacja, poprawa na contributora bez identity

##### Revision 89d6a539 - 2017-10-23 14:01 - Łukasz Waśkiewicz

refs #1850 poprawa testu pod wymagania walidacji

##### Revision d02fac35 - 2017-10-23 14:35 - Łukasz Waśkiewicz

refs #1850 poprawa cermine i testu pod wymagania walidacji

##### Revision f719ad30 - 2017-10-24 09:40 - Łukasz Waśkiewicz

refs #1850 przeniesienie walidacji do stateMachineAction

##### Revision e7b2c515 - 2017-10-25 09:11 - Łukasz Waśkiewicz

refs #1850 przeniesienie walidacji do stateMachineAction, poprawka

##### Revision 9cad71e1 - 2017-10-25 13:11 - Łukasz Waśkiewicz

refs #1850 poprawa komunikatów

##### Revision 93642931 - 2017-10-25 14:33 - Łukasz Waśkiewicz

refs #1850 poprawa konfiguracji dla fullWorkflow

**Revision d3c47152 - 2017-10-26 09:53 - Łukasz Waśkiewicz**

refs #1850 przetwarzanie name.type i YLanguage.undefined

**Revision 88947331 - 2017-10-26 11:50 - Łukasz Waśkiewicz**

refs #1850 poprawki przetwarzania type w name i description

**Revision 3b1aa239 - 2017-10-27 08:21 - Łukasz Waśkiewicz**

refs #1850 poprawa IT, optymalizacja kasowania z infony

**Revision 231bcf7d - 2017-10-27 10:46 - Łukasz Waśkiewicz**

refs #1850 poprawki przetwarzania type w description

**Revision f7a7fc5c - 2017-12-20 13:52 - Michał Komar**

refs #1850: Poprawienie identyfikatorów. Dodanie walidacji na tagach

Musiałem podbić wersję material i przejąć się na mat-chips. Drugą bardzo istotną zmianą było dodanie w text-field.component funkcji registerOnChange i registerOnDisabledChange na FormArray - będzie można usunąć, gdy bug na material zostanie poprawiony

**Revision bd920596 - 2017-12-20 14:09 - Michał Komar**

refs #1850: Podbicie mdl-select

## History

---

**#1 - 2017-10-13 12:27 - Michał Komar**

- Description updated
- Category set to backend
- Assignee set to Łukasz Waśkiewicz
- Target version set to 0.3
- Developer Łukasz Waśkiewicz added
- Tester Michał Komar added

**#2 - 2017-10-20 12:59 - Łukasz Waśkiewicz**

- Status changed from Nowy to Testowanie
- Assignee changed from Łukasz Waśkiewicz to Michał Komar
- % Done changed from 0 to 100

**#3 - 2017-10-24 09:37 - Łukasz Waśkiewicz**

walidacja przeniesiona do stateMachine

**#4 - 2017-10-25 12:36 - Michał Komar**

- Status changed from Testowanie to Odpowiedź
- Assignee changed from Michał Komar to Łukasz Waśkiewicz

Podczas serializacji do jsona należy odpowiednio przetworzyć language -> żeby undefined się nullował. Dodatkowo, gdy typ jest null, żeby ustawiać go na canonical.

Dodać ładniejsze opisy błędów, żeby dało się po informacji z wyjątku, mniej więcej określić o jakie pole chodzi -> może dałoby się stworzyć coś w stylu breadcrumba?

**#5 - 2017-10-26 12:59 - Łukasz Waśkiewicz**

- Status changed from Odpowiedź to Testowanie
- Assignee changed from Łukasz Waśkiewicz to Michał Komar

poprawione

**#6 - 2017-11-06 14:58 - Michał Komar**

- Assignee changed from Michał Komar to Jarosław Bąbel

**#7 - 2017-11-29 14:07 - Jarosław Bąbel**

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

Sam mechanizm walidacji po stronie serwera jest ok, uruchamia się, zatrzymuje i loguje na pierwszym błędzie, działa też przy importach.

Jednak mam za mało wiedzy o projekcie, żeby rozumieć jak powinny działać poszczególne walidatory. Trzeba znać założenia i dobrze rozumieć jak działa walidacja w UI. Nie ma sensu, żebym się Was pytał o każdy walidator osobno, jak jest zbudowany w UI i dlaczego sprawdza to, a nie co innego.

Ewentualnie podpowiedz proszę jak do tego podejść.

**#8 - 2017-11-30 09:31 - Michał Komar**

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

Spróbuj edytować różne pola w dokumencie - jeżeli zapis się uda, nigdy nie powinno się zdarzyć, że podczas wyświetlania będzie błąd walidacji. W tym momencie walidacja po stronie klienta jest uboższa, więc można próbować zapisywać elementy, które powinny zwrócić błąd. Wcześniej błędy na UI powodowały zapisanie błędnych danych i wszystko się rozjeżdżało - walidacja po stronie serwera ma przeciwdziałać takim sytuacjom, szczególnie, że w przyszłości będzie można wołać API bezpośrednio.

**#9 - 2017-12-14 13:18 - Jarosław Bąbel**

- Status changed from Testowanie to Odpowiedź

W okolicy walidacji po stronie UI i serwera znalazłem poniższe problemy:

- można uruchomić zapis elementu z pustym słowem kluczowym (wybrać język i zostawić pustą wartość) - prawidłowo pojawia się okno "błąd serwera" (tutaj brak walidacji UI)
- problemy z datami:
  1. można uruchomić zapis elementu z datą z przyszłości - pojawia się okno "błąd serwera"
  2. w dzień 14.12.2017 walidacja po stronie serwera akceptuje daty do końca 12.2017, dopiero 01.01.2018 jest odrzucany przez walidację serwera jako data z przyszłości
  3. nie można zapisać daty 31.12.2017 - błąd serwera, błędna data (inny błąd niż przy dacie z przyszłości):

YDate.value is invalid

at pl.edu.icm.jupiter.services.storage.validation.ElementDatesValidator.validate(ElementDatesValidator.java:46)

- poniższe typy identyfikatorów są dopuszczalne przez UI dla artykułu, ale są odrzucane przez walidację serwera jako

YId.schema is not supported

at pl.edu.icm.jupiter.services.storage.validation.ElementIdsValidator.validate(ElementIdsValidator.java:72)

1. BwMeta
2. Mhp
3. BazTechImport
4. Ovid Import
5. lcm
6. BazTech

#### **#10 - 2017-12-14 13:18 - Jarosław Bąbel**

- Assignee changed from Jarosław Bąbel to Michał Komar

#### **#11 - 2017-12-20 13:52 - Michał Komar**

- Status changed from Odpowiedź to Testowanie

- Assignee changed from Michał Komar to Jarosław Bąbel

- Tester Jarosław Bąbel added

Identyfikatory poprawione. W przypadku dat zostanie wyłączona walidacja. Dodałem też walidację tagów. Można przetestować.

#### **#12 - 2018-01-02 08:56 - Jarosław Bąbel**

- Status changed from Testowanie to Rozwiązany

- Assignee changed from Jarosław Bąbel to Łukasz Waśkiewicz

Testowane na wersji 3fcd96a.

Temat wyłączenia walidacji dat przeniesiony do #1923.

Przy okazji znaleziony błąd z usuwaniem słów kluczowych #1924.

#### **#13 - 2018-01-03 09:45 - Łukasz Waśkiewicz**

- Status changed from Rozwiązany to Zamknięty