

SITETB - Bug #29

Sistema utiliza caso não validado para contagem de medicamentos [RPROJ 4242]

07/23/2012 03:16 PM - Maurício Dos Santos

Status:	Closed	Start date:	07/27/2012
Priority:	High	Due date:	07/30/2012
Assignee:	Maurício Dos Santos	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	Versão atual	Spent time:	0.00 hour
Componente:	Medicamentos		
Description			
Ver caso GLACIMAR DA SILVA do Hospital Cassiano de Moraes (ES) e ver o pedido de medicamentos deles realizado em 12/07/2012.			
[IMPORTADO DO RPROJ - CRISTIANE DAVID]			

History

#1 - 07/26/2012 02:54 PM - Ricardo Memoria

- Target version deleted (Version 2.1)

#2 - 07/27/2012 10:04 AM - Maurício Dos Santos

- Due date set to 07/27/2012

- Start date set to 07/27/2012

#3 - 07/27/2012 10:55 AM - Maurício Dos Santos

- Due date changed from 07/27/2012 to 07/30/2012

- Status changed from New to In Progress

- Assignee changed from Maurício Dos Santos to Ricardo Memoria

Ricardo,

Eu ainda estou meio cru com essa parte de medicamentos...

Para analisar esse problema eu fui ao início do problema, na criação de um novo pedido.

Estive analisando aqui e não consegui localizar onde o sistema seleciona os casos que serão utilizados para estimar a quantidade do pedido. Na tela neworder.xhtml eu vi que o sistema (através dos gets) utiliza o código abaixo para buscar os itens do pedido e junto com ele já vem a quantidade estimada.

```
protected void mountOrderSourcesList() {
    sources.clear();

    String hql = "from OrderItem it " +
        "join fetch it.source join fetch it.medicine " +
        "where it.order.id = #{order.id}";

    List<OrderItem> lst = getEntityManager().createQuery(hql).getResultList();
    for (OrderItem it: lst) {
        SourceOrderItem s = sourceOrderBySource(it.getSource());
        s.addOrderItem(it);
    }
}
```

A pergunta é: Quando o sistema estima (no caso, gera esses orderItems) e onde ele faz a seleção desses usuários?

outra coisa que eu não consegui localizar foi quando ele coloca em memória o id de #{order.id}

#4 - 07/27/2012 02:42 PM - Ricardo Memoria

Não consegui analisar o problema nesta tarefa. O mais provável é que o pedido já tenha sido excluído, logo, **qual é o problema?**

Mas respondendo as suas perguntas:

1. A Estimativa é feita no método

```
OrderEstimation.initialize();
```

Ele é chamado pela página [medicines/ordernew.xhtml](#) através do [pages.xml](#) da página.

Neste método são incluídos os casos que correspondem ao pedido.

2. Não existe id do pedido em um novo pedido, já que ele está sendo criado. Ele só será gerado quando o usuário criar o pedido.

#5 - 07/27/2012 02:43 PM - Ricardo Memoria

- Assignee changed from Ricardo Memoria to Maurício Dos Santos

#6 - 07/31/2012 03:34 PM - Maurício Dos Santos

- Assignee changed from Maurício Dos Santos to Ricardo Memoria

- % Done changed from 0 to 30

Ricardo,

O problema reportado, pelo que eu entendi é que, o sistema utiliza casos não validados para a contagem de medicamentos...

Realmente o sistema não verifica se o caso esta validado para incluí-lo na lista de casos, veja o código:

```
String hql = "from PrescribedMedicine pm " +  
    "join fetch pm.tbcase c join fetch pm.source s join fetch pm.medicine m " +  
    "where pm.tbcase.treatmentUnit.id in (" + s + ") " +  
    "and pm.tbcase.state = :state " +  
    "and (pm.period.endDate >= :dtini) " +  
    "and (pm.period.iniDate <= :dtend)";
```

Porém acho que faz sentido o sistema considerar os casos não validados para a estimativa pois apesar de não validado o medicamento está prescrito, se está prescrito o paciente vai consumir tal medicamento.

O que acha?

#7 - 07/31/2012 06:01 PM - Ricardo Memoria

- Assignee changed from Ricardo Memoria to Maurício Dos Santos

Entendo o seu ponto de vista e faz sentido, o problema é que quando o sistema tem sido apresentado, é informado que apenas os casos validados são incluídos, então nesse caso é melhor incluir apenas os casos validados.

#8 - 08/01/2012 11:30 AM - Maurício Dos Santos

- Status changed from In Progress to Resolved

- % Done changed from 30 to 100

Feito.

Assim que passar para teste aviso para que possamos testar e colocar em produção.

#9 - 08/14/2012 05:26 PM - Maurício Dos Santos

- Status changed from Resolved to Closed