

SITETB - Bug #51

Erro com o dígito do sitetb [EMAIL]

07/26/2012 01:22 PM - Maurício Dos Santos

Status:	Closed	Start date:	07/27/2012
Priority:	Normal	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:			
Description			
QUILMA			
Ja era para trer reportado a vcs, mas ainda estamos em tempo caso com digito (importados) : quando o caso indice é validado, o proximo pula um digito ex 3957 e 3957-2, ainda não estão validados, quando o indice for validado o proximo passa a ser 3957-3 vou configurar o caso 3256 e 3256-2 colocar etiqueta Ricardo e deixar para vcs validarem			

History

#1 - 07/26/2012 02:55 PM - Ricardo Memoria

- Target version deleted (Version 2.1)

#2 - 07/27/2012 08:47 AM - Maurício Dos Santos

- Due date set to 07/30/2012

- Status changed from New to Feedback

- Assignee changed from Maurício Dos Santos to Ricardo Memoria

- Start date set to 07/27/2012

Ricardo,

Analisei o codigo responsavel por este comportamento e pelo que consegui analisar o comportamento do sistema está correto, mas a contestação da Quilma também. Acredito que esse comportamento que acontece com ela é um caso a parte para casos que foram importados.

Segue o código:

```
// generate new case number
//Gets the major case number of this patient with diagnosisdate before the case in question.
Integer caseNum = (Integer)entityManager.createQuery("
select max(c.caseNumber) from TbCase c where c.patient.id = :id and c.diagnosisDate < :dt")
    .setParameter("id", p.getId())
    .setParameter("dt", tbcase.getDiagnosisDate())
    .getSingleResult();

if (caseNum == null)
    //If there is no casenum before this one it sets the digit 1 for this case.
    caseNum = 1;
else{
    //If there is a casenum before this case it sets this number plus one.
    caseNum++;
}

// update case numbers with notification date after this case
entityManager.createQuery("update TbCase c " +
    "set c.caseNumber = c.caseNumber + 1 " +
    "where c.patient.id = :id and c.diagnosisDate > :dt")
    .setParameter("id", p.getId())
    .setParameter("dt", tbcase.getDiagnosisDate())
    .executeUpdate();
```

```
tbcase.setCaseNumber(caseNum);
```

Gostaria que você me auxiliasse nessa questão.

Se precisar de um caso de exemplo coloquei um banco de dados anexado que tem o caso 3957, voce valida o 3957 e o 3957-2 passa para digito 3...

Acredito que esse seja um problema comum para os casos que foram importados pois se os casos fossem inseridos no sistema pelo fluxo normal (sem importação, por digitação nos formulários) isso não aconteceria (Quilma me corrija se estiver errado).

#3 - 07/27/2012 10:56 AM - Maurício Dos Santos

- Status changed from Feedback to In Progress

#4 - 07/27/2012 12:52 PM - Ricardo Memoria

- Assignee changed from Ricardo Memoria to Maurício Dos Santos

Realmente, quando o caso é importado, fica difícil usar o código acima. A melhor solução é, após calcular o número do caso sendo validado, pegar a lista de casos posteriores a ele e atualizar o número do caso. Algo mais ou menos assim:

Considere que caseNum é o número do caso sendo validado

```
// retorna os ids dos casos em ordem cronológica
List<Integer> lst = entityManager.createQuery("select id from TbCase c " +
    "where c.patient.id = :id and c.diagnosisDate > :dt order by c.diagnosisDate").getResultList();

// atualiza os números
int num = caseNum + 1;
for (Integer id: lst) {
    entityManager.createQuery("update TbCase set caseNumber = :num where id=:id")
        .setParameter("num", num)
        .setParameter("id", id)
        .executeUpdate();
    num++;
}
```

#5 - 07/27/2012 01:04 PM - Maurício Dos Santos

- Status changed from In Progress to Resolved

- % Done changed from 0 to 100

Feito!
Problema resolvido.

#6 - 08/14/2012 05:14 PM - Maurício Dos Santos

- *Status changed from Resolved to Closed*