Last modified 9 months ago

Обозначения:

- # расшифровка команды
- \$ команда
- 1) Переходим в каталог проекта, создание в нем папки под защиту, добавление ее под версионный контроль и фиксация изменений.

```
# Создаем папку для проекта защиты $mkdir def_lab_01/

#Добавляем ее под версионный контроль $svn add def_lab_01/
A def_lab_01

#Переходим в папку проекта $cd def_lab_01/
```

2) Скачиваем архив проекта, распоковываем его в папку проекта.

```
# Список файлов в папке проекта.
$ls -la
total 20
drwxrwxr-x 2 aleksey aleksey 4096 февр. 26 19:41 .
drwxrwxr-x 5 aleksey aleksey 4096 февр. 26 19:41 ...
                                                2015 iarray.pas
-rw-rw-r-- 1 aleksey aleksey 534 февр. 20
-rw-rw-r-- 1 aleksey aleksey 2224 февр. 20
                                                2015 main.lpi
-rw-rw-r-- 1 aleksey aleksey 424 февр. 20 2015 main.lpr
#Добавляем под версионный контроль.
$svn add iarray.pas main.lpr main.lpi
Α
           iarray.pas
Α
           main.lpr
Α
          main.lpi
# Провереяем статус
$ svn status
Α
Α
         iarray.pas
Α
        main.lpi
Α
        main.lpr
```

3)Компилируем проект, и проверяем что он работает корректно на встроеном тесте.

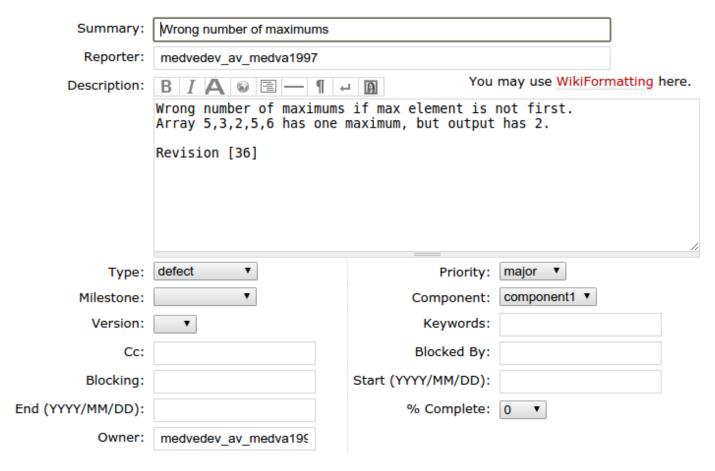
```
# Сохраняем проект на сервер.
$ svn commit -m "Initial version of program for defense was added."
Adding .
Adding iarray.pas
Adding main.lpi
Adding main.lpr
Transmitting file data ...
Committed revision 35.
```

4) Добавляем тест приводящий к ошибке.

```
# смотрим, что изменилось
$ svn status
? iarray.ppu
? main
M main.lpr
# Сохраняем изменения на сервер
$ svn commit -m "Add Test2 which is processed incorrectly."
Sending main.lpr
Transmitting file data .
```

```
Committed revision 36.
```

5) Создаем тикет



6) Исправляем код и отправляем на сервер.

```
#Смотрим смисок измененных файлов именения
$ svn status
М
        iarray.pas
?
        iarray.ppu
?
        main
М
        main.lpr
#Смотрим измененея призошедщие в файле
$ svn diff
Index: iarray.pas
--- iarray.pas (revision 35)
+++ iarray.pas (working copy)
@ -24,7 +24,10 @
   for I := 2 to N do
     if Arr[i] > Max then
       Max := Arr[i]
       begin
+
       Max := Arr[i];
+
       Count := 1;
+
       end
     else
       if Max = Arr[i] then
         Count := Count + 1;
# Отправляем исправленную версию на сервер
$ svn commit -m "Fix mistake. Add reset Count after find new max."
Sending
               iarray.pas
Transmitting file data .
```

Committed revision 37.

7)Закрываем тикет "resolve as fixed" и указываем номер ревизии.

Attachments