

Requality - Task #4793

duplicate code

03/25/2014 01:43 PM - Alexey Demakov

Status:	Closed	Start date:	03/25/2014
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Denis Kildishev	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	0.16	Published in build:	0.15.197
Detected in build:	svn		
Description			
методы isEnabled в requality\src\java\com\unitesk\requality\eclipse\handlers\coppaste\EclipseCopyHandler.java requality\src\java\com\unitesk\requality\eclipse\handlers\coppaste\EclipsePasteHandler.java			
отличаются только константами "org.eclipse.ui.edit.copy" и "org.eclipse.ui.edit.paste". Эти же константы используются при создании хэндлеров в классах ReqMarker, JSEditor и ReportViewer:			
<pre>handlerService .activateHandler("org.eclipse.ui.edit.copy", new EclipseCopyHandler()); handlerService .activateHandler("org.eclipse.ui.edit.paste", new EclipsePasteHandler());</pre>			
Предлагаю:			
1. Добавить в классы EclipseCopyHandler и EclipsePasteHandler публичные именованные константы для этих строк и именно их использовать в проекте.			
2. Создать общий базовый класс, где объявить абстрактный виртуальный метод типа getCommandId(), который в наследниках возвращает необходимое значение.			
3. Перенести метод isEnabled в общий базовый класс, заменив использование констант на вызов getCommandId()			

Associated revisions

Revision 3510 - 04/25/2014 12:00 PM - Denis Kildishev

fixes: #4793; solves code duplication in way mentioned in task - new superclass is created with abstract getCommandId() method and all functionality

Revision f30294be - 04/25/2014 12:00 PM - Denis Kildishev

fixes: #4793; solves code duplication in way mentioned in task - new superclass is created with abstract getCommandId() method and all functionality

git-svn-id: <https://forge.ispras.ru/svn/reqdb/trunk/requality@3510> f558eac1-05b1-4da7-9ed5-5050e8a619d6

Revision 3510 - 04/25/2014 12:00 PM - Denis Kildishev

fixes: #4793; solves code duplication in way mentioned in task - new superclass is created with abstract getCommandId() method and all functionality

History

#1 - 04/25/2014 12:05 PM - Denis Kildishev

- Status changed from New to Resolved

- % Done changed from 0 to 100

Applied in changeset r3510.

#2 - 05/05/2014 02:29 PM - Denis Kildishev

- Published in build set to 0.15.197

#3 - 05/22/2014 10:02 AM - Alexey Khoroshilov

- Target version set to 0.16

#4 - 02/12/2015 07:32 PM - Alexey Khoroshilov

- Status changed from Resolved to Closed