



Trabajo 3 - Pruebas Unitarias

Testing y Calidad de Software



Detalle del trabajo

Cada grupo (los mismos que realizaron el trabajo 2) deben generar los siguientes entregables:

1. Seleccionar dos métodos de su código fuente del proyecto (puede ser front-end, middleware o backend).
2. Deben crear por cada método las pruebas unitarias que tenga un cobertura de código del 70%.

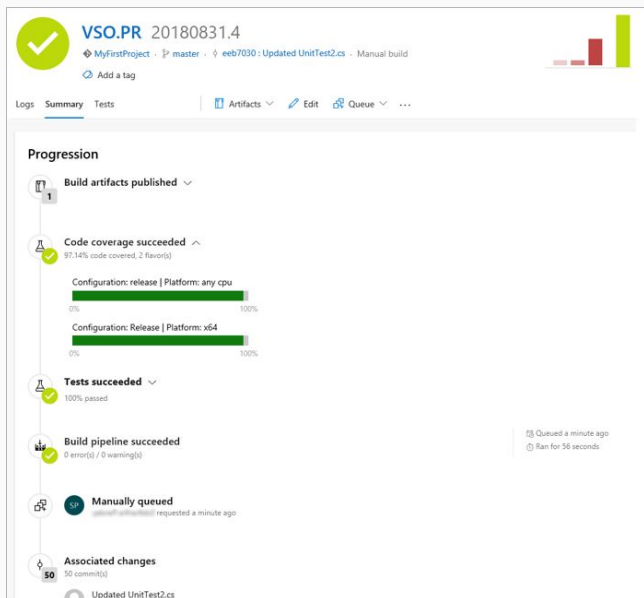


Detalle del trabajo

3. Ejecutar las pruebas unitarias por algún medio como:
 - IDE
 - Herramienta automatización de construcción proyectos
 - Pipeline
4. Generar los informes de ejecución de las pruebas y coberturas.



Detalle del trabajo



Zend Framework Unit Testing

Current directory: `/mnt/hgfs/workspace/zfunit/application`

Legend: Low: 0% to 50% Medium: 50% to 80% High: 80% to 100%

	Coverage					
	Lines		Functions / Methods		Classes	
Total	<div><div></div></div>	80.00% 16 / 20	<div><div></div></div>	66.67% 2 / 3	<div><div></div></div>	66.67% 2 / 3
<code>controllers</code>	<div><div></div></div>	78.95% 15 / 19	<div><div></div></div>	66.67% 2 / 3	<div><div></div></div>	50.00% 1 / 2
<code>bootstrap.php</code>	<div><div></div></div>	100.00% 1 / 1	<div><div></div></div>		<div><div></div></div>	100.00% 1 / 1

Generated by PHPUnit 3.4.2 and Xdebug 2.0.5 using PHP 5.3.0 at Sun Nov 1 22:23:43 CET 2009.

JaCoCo Sessions

JaCoCo

Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed Cxty	Missed Lines	Missed Methods	Missed
<code>org.jacoco.agent.rt</code>	<div><div></div></div>	81%	<div><div></div></div>	86%	32 106	57 262	24 70	7
<code>jacoco-maven-plugin</code>	<div><div></div></div>	90%	<div><div></div></div>	83%	18 114	23 276	2 66	0
<code>org.jacoco.core</code>	<div><div></div></div>	99%	<div><div></div></div>	99%	25 864	30 2,022	17 506	0
<code>org.jacoco.report</code>	<div><div></div></div>	99%	<div><div></div></div>	98%	7 446	8 1,107	2 306	0
<code>org.jacoco.ant</code>	<div><div></div></div>	99%	<div><div></div></div>	99%	4 137	8 385	3 96	0
<code>org.jacoco.agent</code>	<div><div></div></div>	85%	<div><div></div></div>	75%	3 11	5 30	1 7	0
Total	514 of 16,926	97%	42 of 1,151	96%	89 1,678	131 4,082	49 1,051	7

Code Coverage Report for JaCoCo 0.6.3-SNAPSHOT Created with JaCoCo 0.6.3.20130301-1402



Detalle del trabajo

La entrega del trabajo será:

- Subir el código de las pruebas unitarias y los reportes a sus repositorio donde se encuentra su proyecto (Bitbucket Cloud) → Crear una carpeta que diga test y en su interior subdividirlo unit-test.
- Fecha de entrega: **Sábado 11/05 a las 23:00 hrs.**