



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Monitorización de pruebas VVS

Historial de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autores
16/12/2015	1.0	Ejercicio de refactorización	Xoán Andreu Barro Torres F. Javier Moure López Emma Oitavén Carracedo

Índice

1. Contexto	2
2. Estado actual	2
3. Registro de pruebas	2
4. Registro de errores	2
5. Estadísticas	2
6. Otros aspectos de interés	3

1. Contexto

Este documento hace referencia a las pruebas realizadas sobre el proyecto de la asignatura VVS llamado Spoticopy¹ encontrado en el repositorio de GitHub.

2. Estado actual

Listaxe de funcionalidades actuais, as súas especificacións, as persoas responsables do seu desenvolvemento, e as persoas responsables do proceso de proba. Para cada funcionalidade: número de probas obxectivo, número de probas preparadas, porcentaxe executada e porcentaxe superada. Se esta información é profusa e se almacena noutra fonte, referencia á fonte. Se é cambiante, referencia a unha *snapshot* ou resumo do mais destacado.

3. Registro de pruebas

Actualmente se encuentran implementadas las pruebas sencillas de JUnit implementadas en la primera semana del proyecto.

4. Registro de errores

Todos los errores localizados, modificaciones necesarias, etc. pueden encontrarse referenciados en el documento de CHANGELOG.txt, en el cual se encuentran las correcciones hasta el momento.

En la primera semana, la cobertura de las pruebas como se aprecia en la imagen es pobre:

Element	Coverage	Covered Instructio...	Missed Instructions	Total Instructions
▼ spoticopy	61,7 %	512	318	830
▼ src/main/java	50,2 %	317	315	632
▼ es.udc.fic.vvs.spoticopy.token	25,2 %	31	92	123
> Token.java	25,2 %	31	92	123
▼ es.udc.fic.vvs.spoticopy.contenido	41,7 %	98	137	235
> Emisora.java	27,8 %	37	96	133
> Anuncio.java	51,7 %	31	29	60
> Cancion.java	71,4 %	30	12	42
▼ es.udc.fic.vvs.spoticopy.servidor	68,6 %	188	86	274
> ServidorGenerico.java	41,4 %	24	34	58
> ServidorConPadres.java	59,6 %	68	46	114
> ServidorNormal.java	94,1 %	96	6	102
> src/test/java	98,5 %	195	3	198

Se deben realizar pruebas con junit de la mayoría de las clases, dando prioridad a las que tienen menos porcentaje de cobertura.

5. Estadísticas

- Errores diarios encontrados:
- Errores semanales encontrados:
- Progreso en las pruebas:

¹<https://github.com/andreu-barro/VVS>

- Análisis del perfil de detección de errores (lugares, componentes, tipología).
- Informe de errores abiertos y cerrados por nivel de criticidad.
- Evaluación global del estado de calidad y estabilidad actuales.

6. Otros aspectos de interés

Nada de momento. Se conserva el apartado para el futuro.