



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
3.1. Cobertura . . . . .	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 Spoticopy<sup>1</sup> 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.

## 3.1. Cobertura

Realizada la prueba de cobertura de pruebas, se observa que faltan muchos test por implementar, por lo que se procede a implementar los test que faltan, según la información que nos ofrece el plugin de cobertura.

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

# 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.

# 5. Estadísticas

- Errores diarios encontrados:

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

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