

Testrapport för aDrumDrum

SE Project, Grupp 30
ht 2012

Testresultat acceptanstest.

User Story #	Resultat	Kommentarer
01	PASS	Finns t.o.m. tomma kanaler skapade från början.
02	PASS	Hittas i menyn.
03	PASS	-
04	PASS	En försöksperson utan förkunskaper utförde detta test.
05	FAIL	En bug (Issue #13 på github) med sparandet hittades.
06	PASS	-
07	PASS	-
08	PASS	-
09	PASS	-
10	PASS	-
11	PASS	En röd markering vandrar igenom mönstret vid uppspelning.
12	FAIL	Inte implementerat ännu.
13	PASS	Går att förbättra (Issue #17 på github).
14	PASS	-
15	FAIL	Inte implementerat ännu.
16	FAIL	Inte implementerat ännu.
17	FAIL	Inte implementerat ännu.
18	FAIL	Inte implementerat ännu.
19	PASS	Markeras genom färgskiftningar i aktiverade step-knappar.

Testresultat unit tests.

För att få en så aktuell bild som möjligt, antingen kör testprojektet i Ecilipse eller från command line kör **“ant debug install test”** (mer detaljer om hur du gör detta finns i Developer Guide).

Nedan följer en kopia av testresultaten vid körning 23:39 22/10 2012.

```
[echo] Running tests ...
[exec]
[exec] kvhc.adrumdrum.test.AndroidTimerTest:....
[exec] kvhc.adrumdrum.test.AssetManagerModelTest:..
[exec] kvhc.adrumdrum.test.ChannelDataSourceTest:.....
[exec] kvhc.adrumdrum.test.ChannelTest:.....
[exec] kvhc.adrumdrum.test.MainActivityTest:..
[exec] kvhc.adrumdrum.test.PlayerTest:....
[exec] kvhc.adrumdrum.test.SongDataSourceTest:.....
[exec] kvhc.adrumdrum.test.SongTest:.....
[exec] kvhc.adrumdrum.test.SoundDataSourceTest:.....
[exec] kvhc.adrumdrum.test.SoundManagerTest:..
[exec] kvhc.adrumdrum.test.SoundTest:....
[exec] kvhc.adrumdrum.test.StepDataSourceTest:.....
[exec] kvhc.adrumdrum.test.StepTest:.....
[exec] Test results for InstrumentationTestRunner=.....
[exec] .....
[exec] .....
[exec] Time: 16.953
[exec]
[exec] OK (89 tests)
```

Code coverage för unit tests.

För att få en så aktuell bild som möjligt, från command line kör **“ant emma debug install test”** (mer detaljer om hur du gör detta finns i Developer Guide). Sedan är det bara att läsa den genererade coverage-rapporten från emma.

Nedan följer en kopia av coveragerapporten vid körning 23:39 22/10 2012.

OVERALL COVERAGE SUMMARY

name	class, %	method, %	block, %	line, %
all classes	41% (24/59)	44% (152/343)	41% (2641/6454)	42% (603.5/1437)

OVERALL STATS SUMMARY

total packages:	6
total executable files:	29
total classes:	59
total methods:	343
total executable lines:	1437

COVERAGE BREAKDOWN BY PACKAGE

name	class, %	method, %	block, %	line, %
kvhc.gui	0% (0/17)	0% (0/82)	0% (0/1665)	0% (0/376)
kvhc.gui.dialogs	0% (0/16)	0% (0/62)	0% (0/834)	0% (0/195)
kvhc.adrumdru m	100% (1/1)	17% (1/6)	1% (3/272)	2% (1/66)
kvhc.util	100% (7/7)	62% (24/39)	49% (264/539)	57% (74/130)
kvhc.util.db	86% (12/14)	68% (53/78)	67% (1494/2222)	70% (312.5/445)
kvhc.models	100% (4/4)	97% (74/76)	95% (880/922)	96% (216/225)