

Reporte Resultados Móvil

Como se mencionó en la estrategia de pruebas se realizaron los siguientes tipos de prueba:

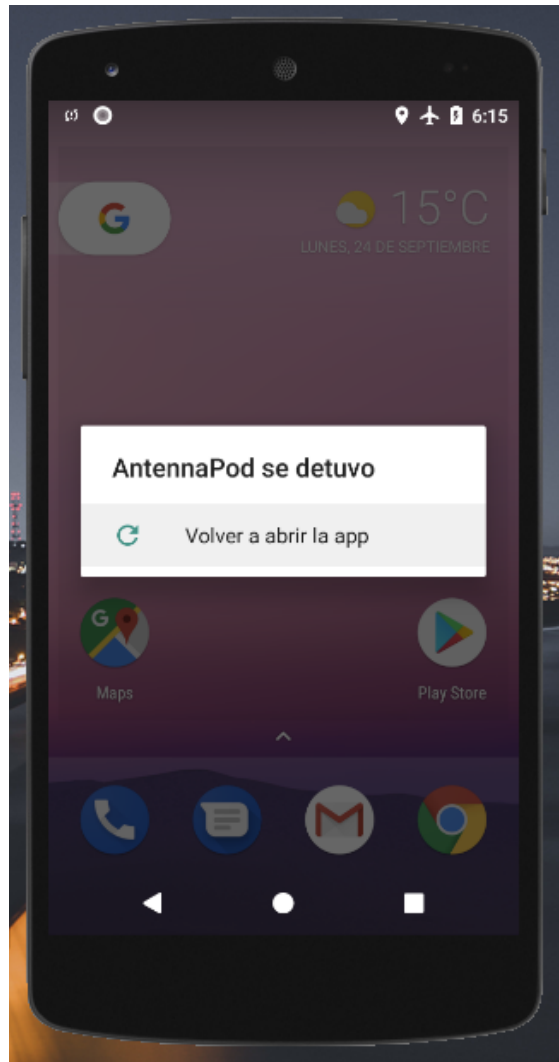
- Exploratorias
- Random Testing
- Behavior-Driven Testing

En las que se probaron los siguientes casos:

- Suscribirse a podcast
- Buscar podcast en iTunes
- Buscar podcast en FYYD
- Buscar podcast en gpodder.net
- Ver suscripciones
- Ver episodios
- Eliminar podcast
- Renombrar podcast
- Cambiar tema de fondo

Random Testing

Se realizaron pruebas de carácter Monkey Testing haciendo uso de la herramienta ADB del SDK de Android en el que fallaron 3 pruebas de 10 ejecuciones, esto dado que no se pudo cargar un objeto correctamente como se muestra a continuación:



```
// java.lang.NullPointerException: Attempt to read from field 'long de.danoeh.antennapod.core.feed.FeedItem.feedId' on a null object reference
//   at de.danoeh.antennapod.fragment.ItemFragment.openPodcast(ItemFragment.java:11409)
//   at de.danoeh.antennapod.fragment.ItemFragment.lambda$onCreateView$3$495ed85d(ItemFragment.java:213)
//   at de.danoeh.antennapod.fragment.ItemFragment$$Lambda$4.onClick(Unknown Source:2)
//   at android.view.View.performClick(View.java:6256)
//   at android.view.View.onKeyUp(View.java:12419)
//   at android.view.KeyEvent.dispatch(KeyEvent.java:2712)
//   at android.view.View.dispatchKeyEvent(View.java:11662)
//   at android.view.ViewGroup.dispatchKeyEvent(ViewGroup.java:1827)
//   at android.view.ViewGroup.dispatchKeyEvent(ViewGroup.java:1827)
//   at android.view.ViewGroup.dispatchKeyEvent(ViewGroup.java:1827)
//   at android.view.ViewGroup.dispatchKeyEvent(ViewGroup.java:1827)
//   at android.view.ViewGroup.dispatchKeyEvent(ViewGroup.java:1827)
//   at android.view.ViewGroup.dispatchKeyEvent(ViewGroup.java:1827)
//   at android.view.ViewGroup.dispatchKeyEvent(ViewGroup.java:1827)
//   at android.view.ViewGroup.dispatchKeyEvent(ViewGroup.java:1827)
//   at android.view.ViewGroup.dispatchKeyEvent(ViewGroup.java:1827)
//   at android.view.ViewGroup.dispatchKeyEvent(ViewGroup.java:1827)
//   at com.android.internal.policy.DecorView.superDispatchKeyEvent(DecorView.java:437)
//   at com.android.internal.policy.PhoneWindow.superDispatchKeyEvent(PhoneWindow.java:1818)
//   at android.app.Activity.dispatchKeyEvent(Activity.java:3252)
//   at android.support.v7.app.AppCompatActivity.dispatchKeyEvent(AppCompatActivity.java:541)
//   at android.support.v7.view.WindowCallbackWrapper.dispatchKeyEvent(WindowCallbackWrapper.java:59)
//   at android.support.v7.app.AppCompatActivity$AppCompatActivityCallbackBase.dispatchKeyEvent(AppCompatActivityCallbackBase.java:319)
//   at android.support.v7.view.WindowCallbackWrapper.dispatchKeyEvent(WindowCallbackWrapper.java:59)
//   at com.android.internal.policy.DecorView.dispatchKeyEvent(DecorView.java:351)
//   at android.view.ViewRootImpl$ViewPostImeInputStage.processKeyEvent(ViewRootImpl.java:4714)
//   at android.view.ViewRootImpl$ViewPostImeInputStage.onProcess(ViewRootImpl.java:4586)
//   at android.view.ViewRootImpl$InputStage.deliver(ViewRootImpl.java:4128)
//   at android.view.ViewRootImpl$InputStage.onDeliverToNext(ViewRootImpl.java:4181)
//   at android.view.ViewRootImpl$InputStage.forward(ViewRootImpl.java:4147)
//   at android.view.ViewRootImpl$AsyncInputStage.forward(ViewRootImpl.java:4274)
//   at android.view.ViewRootImpl$InputStage.apply(ViewRootImpl.java:4155)
//   at android.view.ViewRootImpl$AsyncInputStage.apply(ViewRootImpl.java:4331)
```

BDT

Se realizaron pruebas BDT haciendo uso de Calabash-Android en el que pasaron correctamente sin embargo si fue notorio que en algunas ejecuciones Calabash-Android se bloqueaba y no encontraba algunos componentes que eran visualmente evidentes por lo cual se veían afectados algunos escenarios de las pruebas.

```
Scenario: As a user I want to see my subscriptions
  Given I press podcasts list item number 1
  And I wait
  Then I see the text "This is Only a Test"

Scenario: As a user I want to see my episodes
  Given I swipe left
  And I wait
  And I press "Episodios"
  And I wait
  And I press episodes list item number 1
  And I wait
  Then I see the text "Episode"

Scenario: As a user I want to rename a podcast
  Given I swipe left
  And I wait
  And I press "Subscripciones"
  And I wait
  And I long press podcasts list item number 1
  And I wait
  And I press "Renombrar Podcast"
  And I wait
  And I enter text "2" into field with id "input"
  And I wait
  And I press view with id "md_buttonDefaultPositive"
  And I wait
  And I press podcasts list item number 1
  And I wait
  Then I see the text "This is Only a Test2"

Scenario: As a user I want to delete a podcast
  Given I long press podcasts list item number 1
  And I wait
  And I press "Eliminar podcast"
  And I wait
```