

rAppla	Version: 2.0
Use-case Specificaton: Push-Benachrichtigungen bei Veränderungen von Rapla	Date: 12.06.2014

Datum	Version	Beschreibung	Autor
14.05.2014	1.0	Erstellen des Use-Cases	Lorenzo Toso Philipp Nitsche Irtaza Syed Sebastian Hüther
12.06.2014	2.0	Update für Endabgabe. Aktualisierung der Screenshots und Texte	Lorenzo Toso

rAppla	Version: 2.0
Use-case Specificaton: Push-Benachrichtigungen bei Veränderungen von Rapla	Date: 12.06.2014

Use-case Specification: Push-Benachrichtigungen bei Veränderung von Rapla

1 Push-Benachrichtigungen

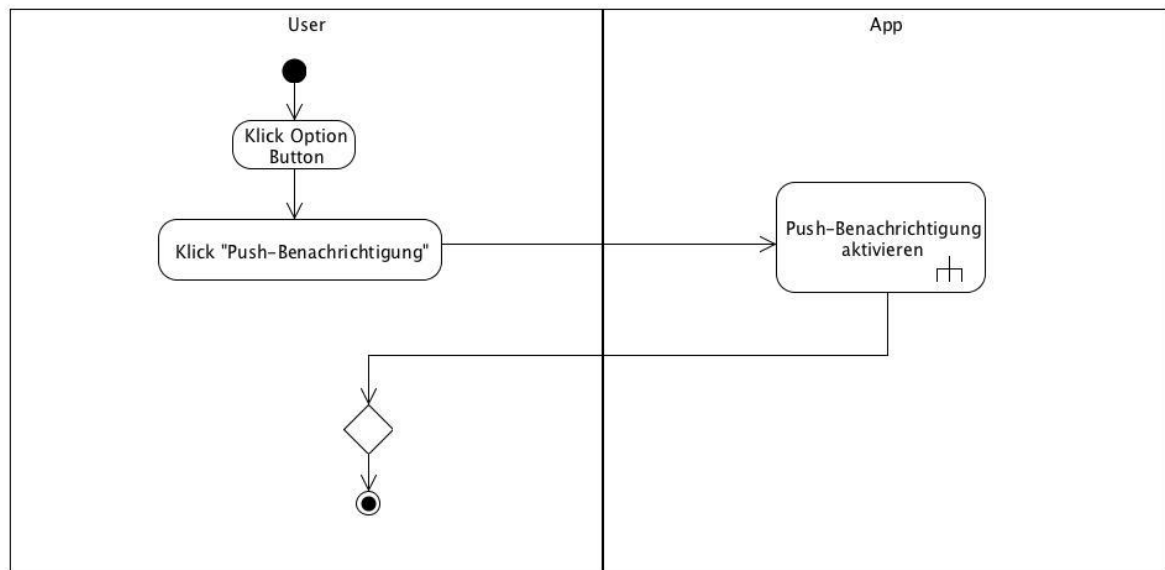
1.1 Brief Description

Dieser Use-Case ist dafür gedacht, dass Nutzer benachrichtigt werden wenn sich der angegebene Rapla verändert. Das Androidgerät prüft in einem gegebenen Zeitintervall ob sich der Rapla verändert hat. Geschieht dies, so wird dem Nutzer durch eine Push-Benachrichtigung signalisiert, dass er einen neuen Rapla herunterladen sollte.

rAppla	Version: 2.0
Use-case Specificaton: Push-Benachrichtigungen bei Veränderungen von Rapla	Date: 12.06.2014

2 Flow of Events

2.1 Basic Flow



2.2 Alternative Flows

N.a.

3. Preconditions

Der Rapla hat sich verändert.

3. Postconditions

Dem Benutzer wird über eine Push-Benachrichtigung, dass sich der Rapla verändert hat.

rAppla	Version: 2.0
Use-case Specificaton: Push-Benachrichtigungen bei Veränderungen von Rapla	Date: 12.06.2014

4. Cucumber test scenario

Feature: Settings feature

Scenario: As a user I can change the value of a

Then I wait

Then I enter text "https://rapla.dhbw-
karlsruhe.de/rapla?page=calendar&user=vollmer&file=tnf12b3" into field with id "123456"

Then I press "OK"

Then I wait

Then I press "Einstellungen"

Then I press "Push-Benachrichtigungen"

Then I go back

Then I press "Einstellungen"

Then I see "Push-Benachrichtigungen"

Then I see "Nur im Wifi aktualisieren"

Then I see "Aktualisierungsintervall"

Then I press "Aktualisierungsintervall"

Then I press "Abbrechen"

Then I go back

rAppla	Version: 2.0
Use-case Specificaton: Push-Benachrichtigungen bei Veränderungen von Rapla	Date: 12.06.2014

Testresult:

```

Feature: Settings feature

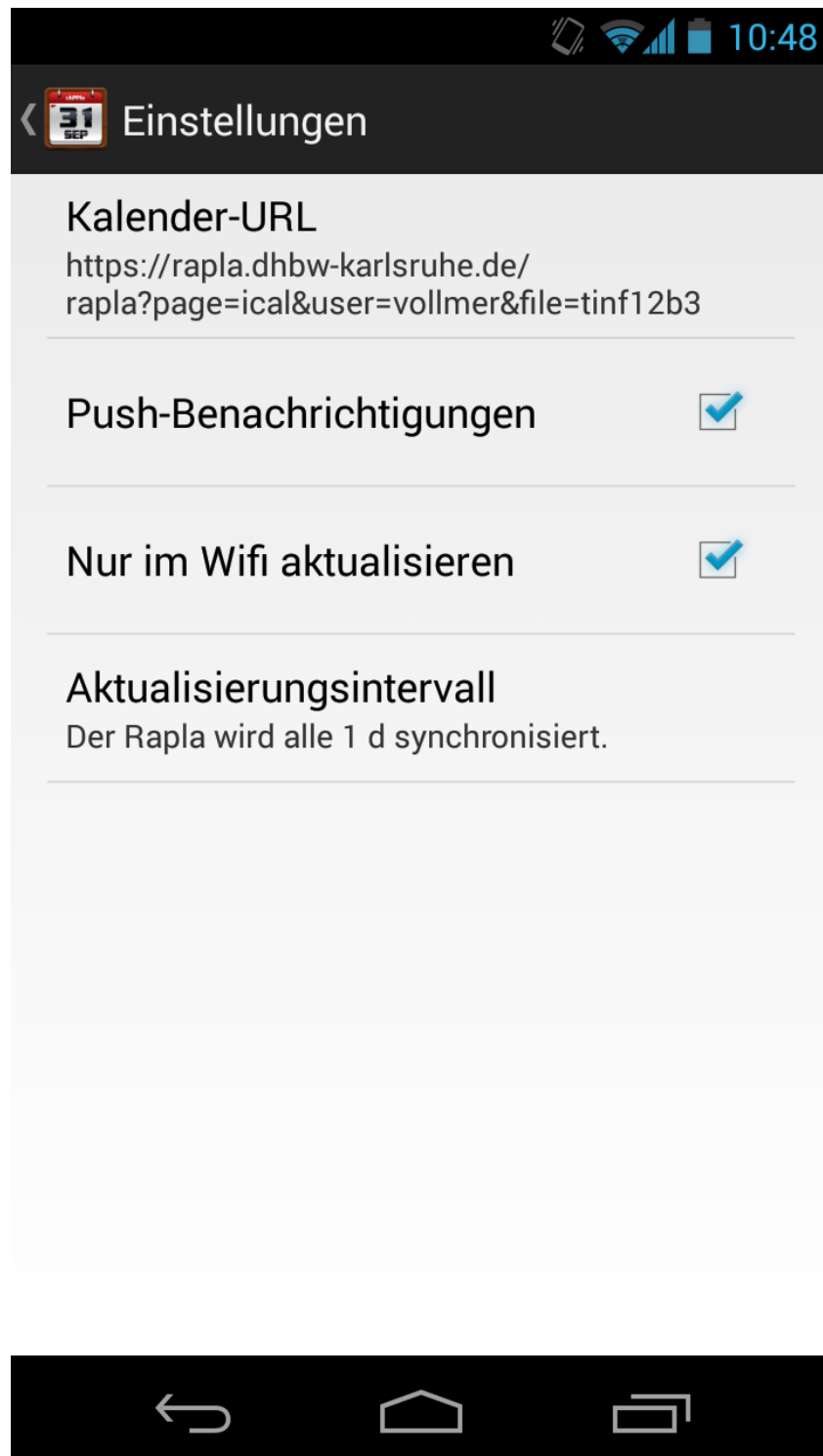
  Scenario: As a user I can change the value of a # features\2_settings.feature
:3
4211 KB/s (556621 bytes in 0.129s)
4486 KB/s (30310558 bytes in 6.597s)
  Then I wait # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/progress_steps.rb:5
  Then I enter text "https://rapla.dhbw-karlsruhe.de/rapla?page=calendar&user=
vollmer&file=tnf12b3" into field with id "123456" # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/enter_text_steps.rb:25
  Then I press "OK" # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/press_button_steps.rb:21
  Then I wait # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/progress_steps.rb:5
  Then I press "Einstellungen" # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/press_button_steps.rb:21
  Then I press "Push-Benachrichtigungen" # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/press_button_steps.rb:21
  Then I go back # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/navigation_steps.rb:1
  Then I press "Einstellungen" # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/press_button_steps.rb:21
  Then I see "Push-Benachrichtigungen" # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/assert_steps.rb:5
  Then I see "Nur in Wifi aktualisieren" # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/assert_steps.rb:5
  Then I see "Aktualisierungsintervall" # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/assert_steps.rb:5
  Then I press "Aktualisierungsintervall" # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/press_button_steps.rb:21
  Then I press "Abbrechen" # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/press_button_steps.rb:21
  Then I go back # calabash-android-0.4.21/lib
/calabash-android/steps/navigation_steps.rb:1

2 scenarios (2 passed)
25 steps (25 passed)
2m2.208s

```

rAppla	Version: 2.0
Use-case Specificaton: Push-Benachrichtigungen bei Veränderungen von Rapla	Date: 12.06.2014

5. Screenshot



rAppla	Version: 2.0
Use-case Specificaton: Push-Benachrichtigungen bei Veränderungen von Rapla	Date: 12.06.2014