

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Alarme für Termine setzen	Date: 3.11.2013

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Alarme für Termine setzen	Date: 3.11.2013

Use-case Specification: Alarme für Termine setzen

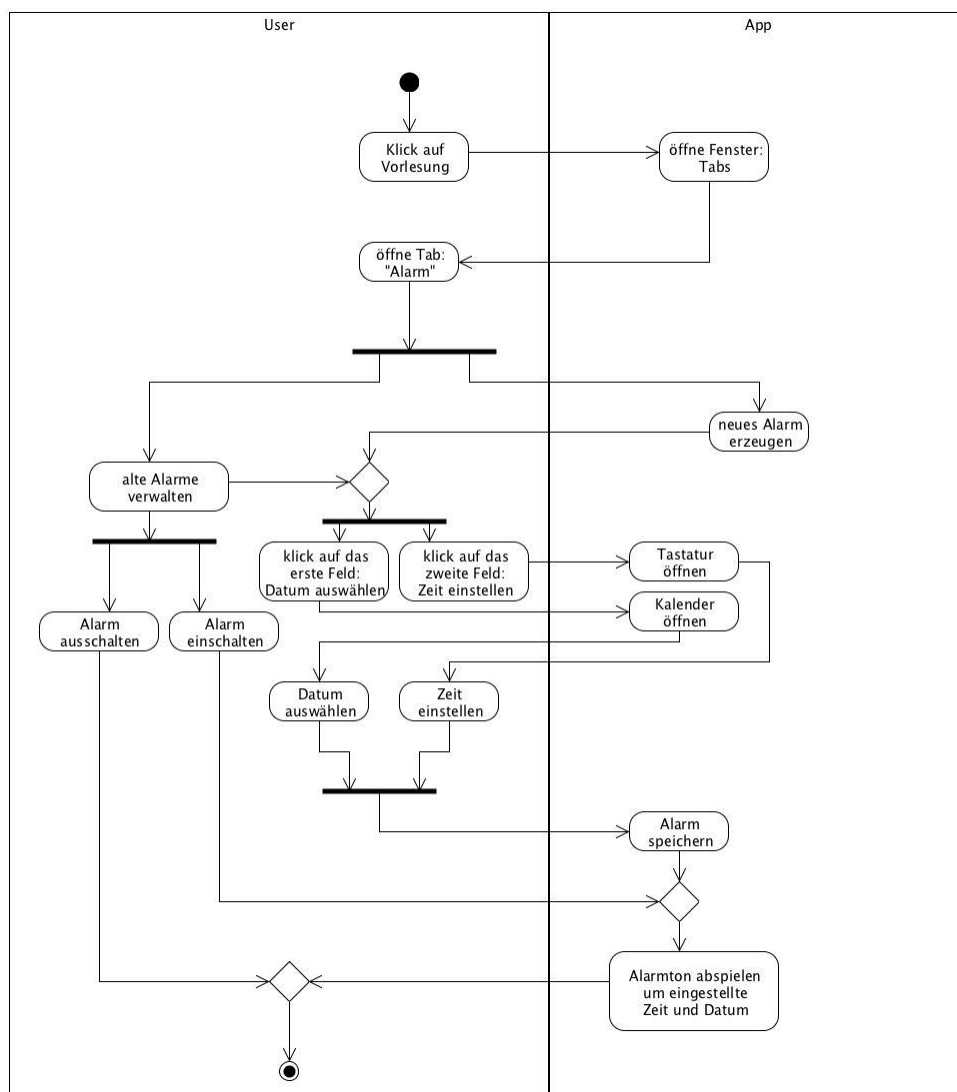
1 Alarme für Termine setzen

1.1 Brief Description

Dieser Use-Case ist für Benutzer gedacht, die einen speziellen Wecker benutzen möchten um an wichtige Veranstaltungen erinnert zu werden. Sie können zu jedem im Rapla verfügbaren Termin individuell einen Wecker einstellen, der dafür sorgt, dass sie rechtzeitig bei den entsprechenden Terminen erscheinen.

2 Flow of Events

2.1 Basic Flow



rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Alarme für Termine setzen	Date: 3.11.2013

2.2 Alternative Flow

N.a.

3. Special Requirements

N.a

4. Preconditions

Keine

5. Postconditions

Ein Alarm wurde eingestellt, der, falls aktiviert an dem eingestellten Zeitpunkt einen Alarm auslöst.

6. Extension Points

N.a.

7. Cucumber test scenario

Feature: Alarms

In order to not miss a course
in the rapla calendar, the user
can set alarms to be alerted at
the specified time

Scenario: Set alarm time

Given I am on the screen 'Alarme'

And I have clicked the button to set a new alarm

And I have set the date

And I have set the time

When I submit

Then this new alarm time is saved

Scenario: Sound alarm

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Alarme für Termine setzen	Date: 3.11.2013

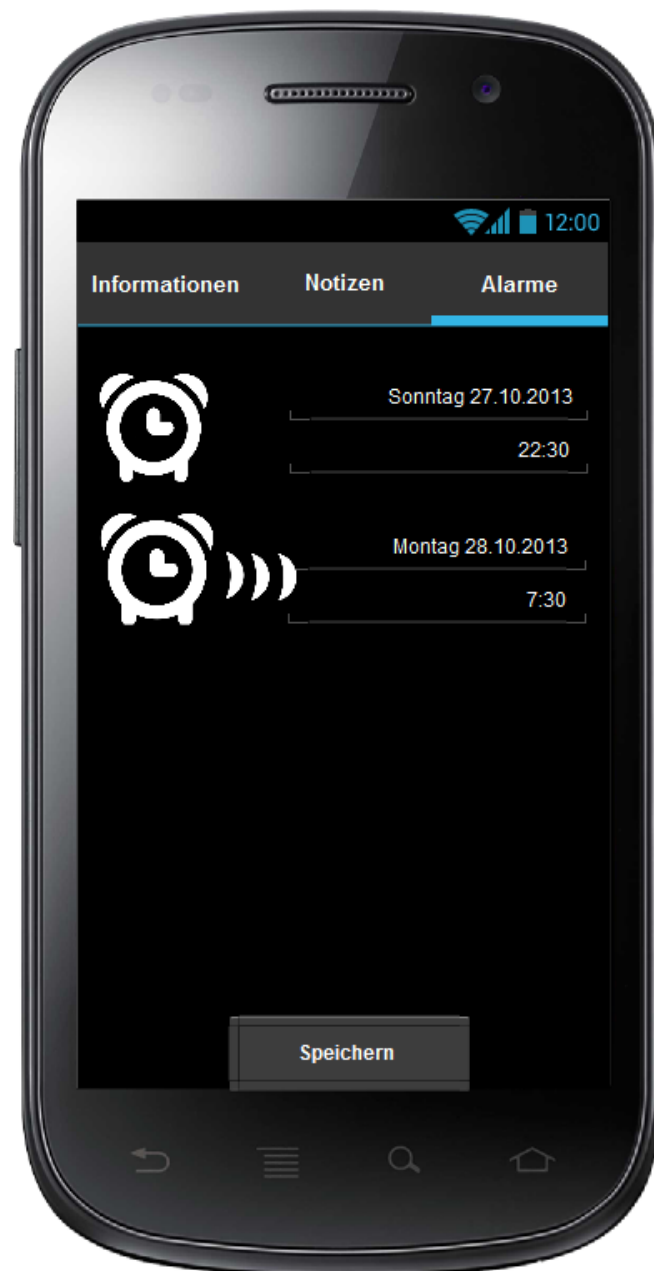
Given an alarm is set

And this alarm is activated

When that alarm time is reached

Then an alarm sound is played

8. Wireframe



rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Termine mit Bahnfahrplan abgleichen	Date: 3.11.2013

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Termine mit Bahnfahrplan abgleichen	Date: 3.11.2013

Use-case Specification: Termine mit Bahnfahrplan abgleichen

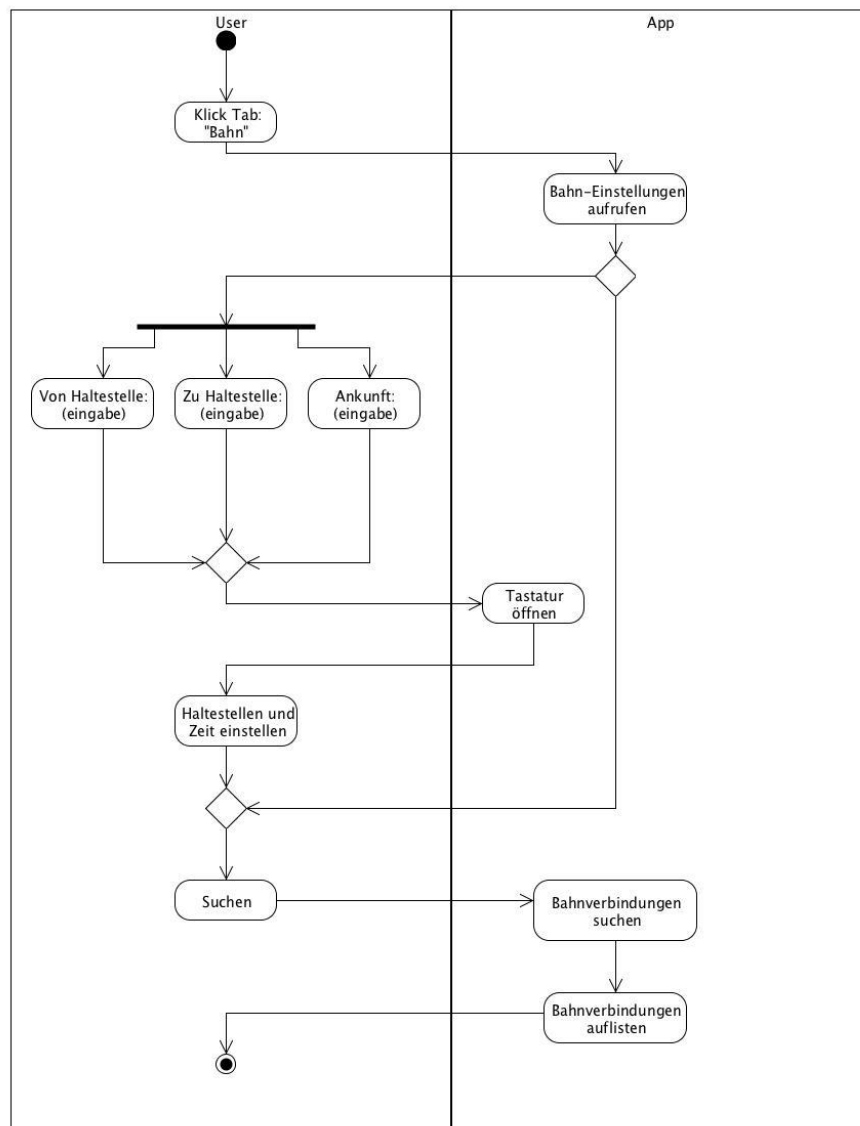
1 Termine mit Bahnfahrplan abgleichen

1.1 Brief Description

Dieser Usecase ist für Personengruppen gedacht, die mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu Vorlesungen anreisen. Mit diesem Usecase wird es ihnen erleichtert eine Verbindung herauszusuchen, mit der sie passend zu Vorlesungsbeginn anwesend sind.

2 Flow of Events

2.1 Basic Flow



rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Termine mit Bahnfahrplan abgleichen	Date: 3.11.2013

2.2 Alternative Flow

N.a.

3. Special Requirements

N.a.

4. Preconditions

Keine

5. Postconditions

Eine Liste der schnellsten Bahn- und Busverbindungen wird auf dem Bildschirm ausgegeben.

6. Extension Points

N.a.

7. Cucumber test scenario

Feature: Train schedule

The user can request the train schedule

to a specified date, time and station

Scenario: Show train schedule

Given I am on the screen 'Bahn'

And I have set a departure

And I have set a destination

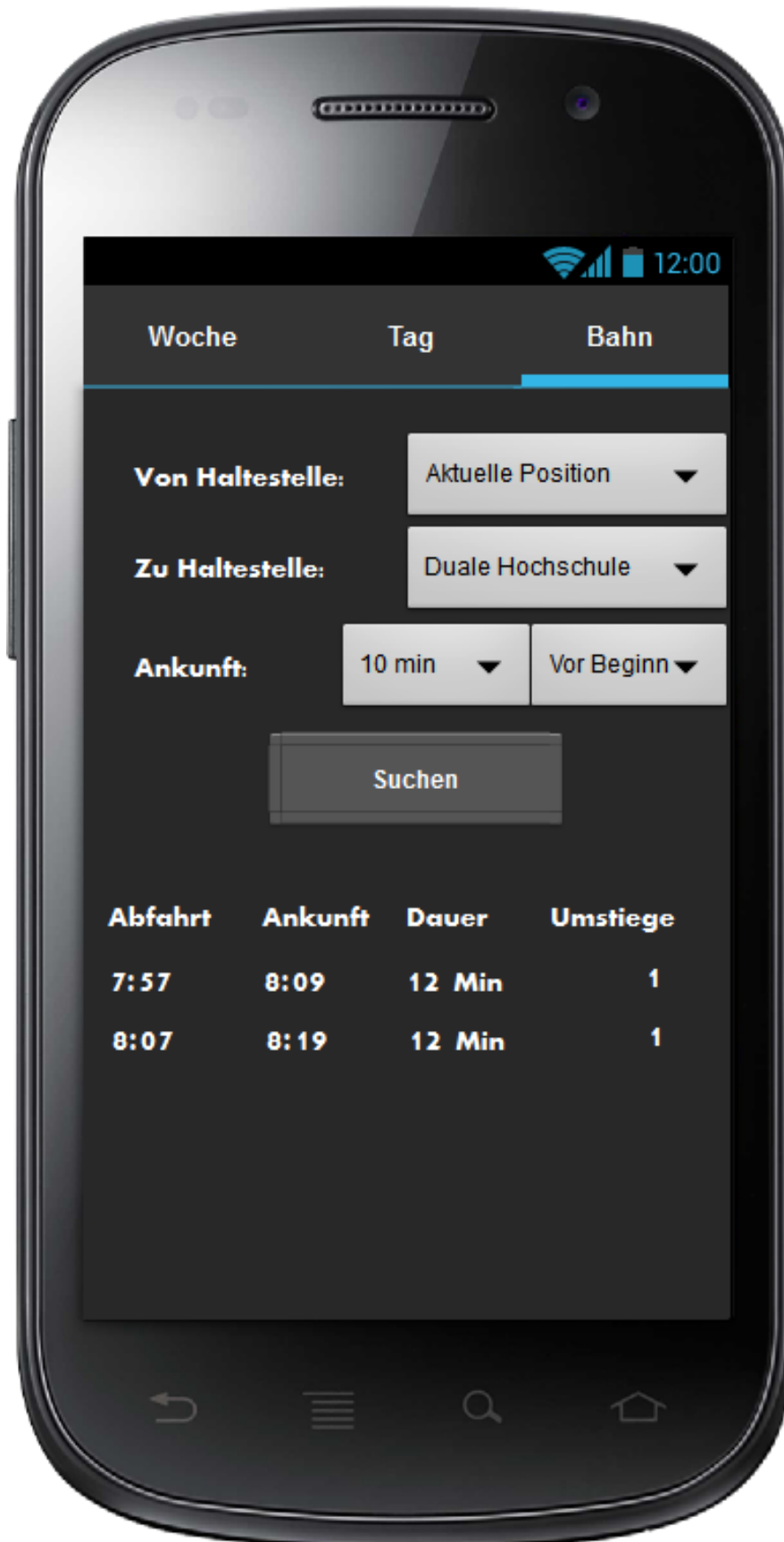
And I have set a time

When I click the button 'Suchen'

Then the relevant train lines and departure times are listed

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Termine mit Bahnfahrplan abgleichen	Date: 3.11.2013

8. Wireframe



rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Termine in Google-Kalender übertragen	Date: 3.11.2013

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Termine in Google-Kalender übertragen	Date: 3.11.2013

Use-case Specification: Termine in Google-Kalender übertragen

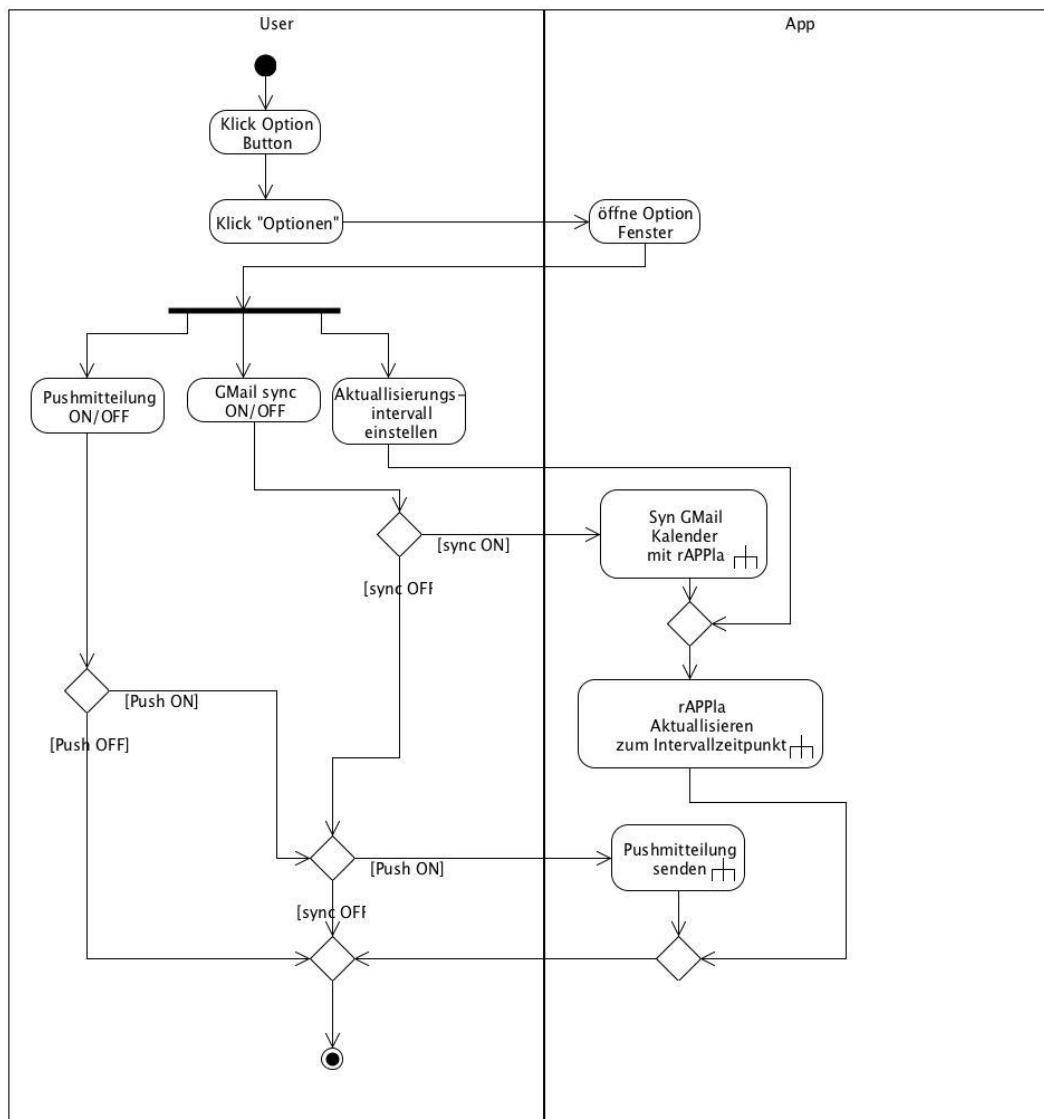
1 Termine in Google-Kalender übertragen

1.1 Brief Description

Dieser Usecase ist für Benutzer angedacht, die einen Google-Kalender besitzen und gleichzeitig alle ihre Termine auf einen Blick einsehen möchten. Diesen Benutzern wird mit diesem Usecase die Möglichkeit geboten ihre rapla-Termine in den Google-Kalender zu integrieren.

2 Flow of Events

2.1 Basic Flow



rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Termine in Google-Kalender übertragen	Date: 3.11.2013

2.2 Alternative Flow

N.a.

3. Special Requirements

N.a.

4. Preconditions

Google-Kalender muss installiert sein.

5. Postconditions

Die Termine wurden in den Google-Kalender eingebunden.

6. Extension Points

N.a.

7. Cucumber test scenario

Feature: Gmail Synchronization

The user is able to apply rapla

calender entries to Android's

Google Calendar

Scenario: Synchronize Gmail Calendar

Given the gmail synchronization option is activated

When the synchronization interval has expired

Then synchronize rapla with Gmail Calendar

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Termine in Google-Kalender übertragen	Date: 3.11.2013

8. Wireframe



rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Notizen an Termine anfügen	Date: 3.11.2013

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specifcaton: Notizen an Termine anfügen	Date: 3.11.2013

Use-case Specification: Notizen an Termine anfügen

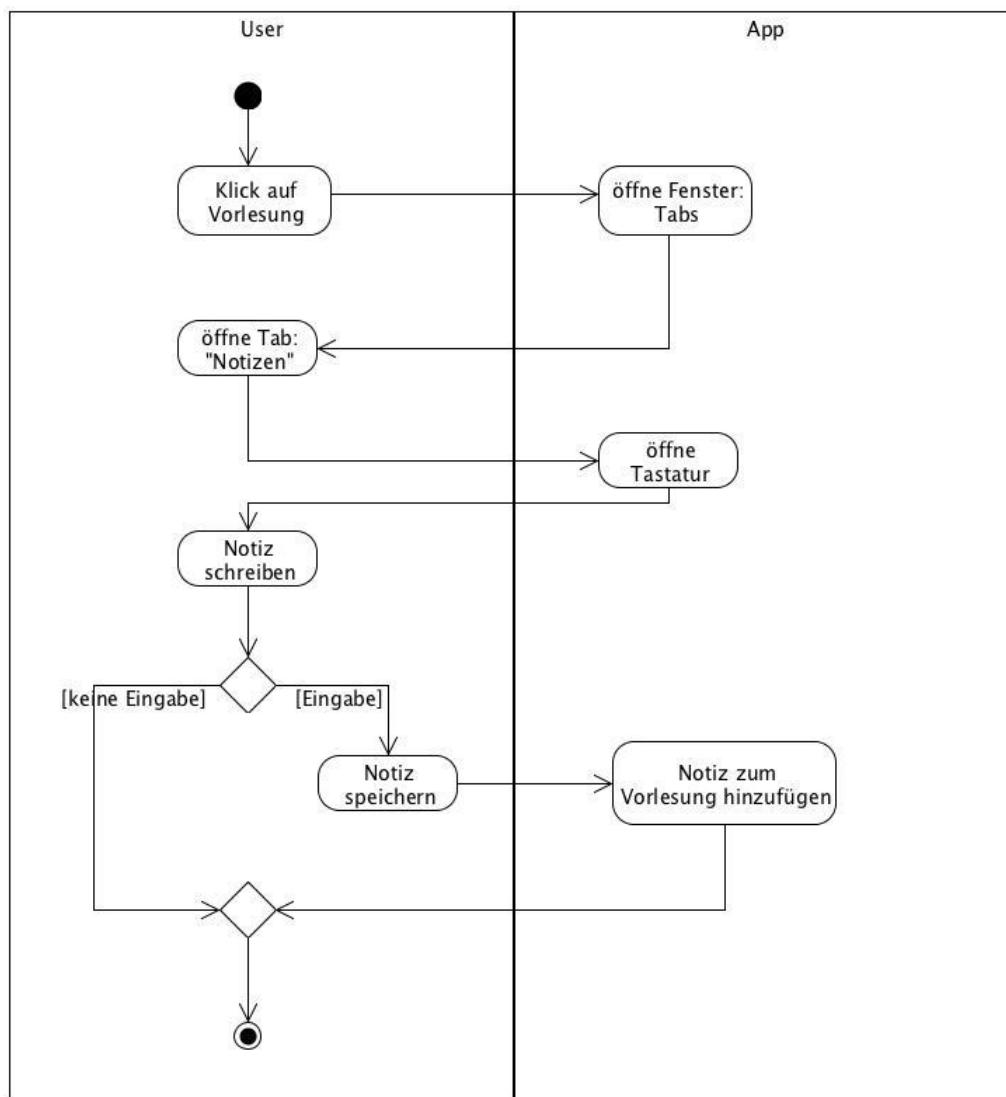
1 Notizen an Termine anfügen

1.1 Brief Description

Dieser Usecase bietet die Möglichkeit verschiedenen Terminen entsprechende Notizen anzuheften. Dies kann unter anderem dazu verwendet werden an Abgabefristen für Hausarbeiten oder an die Mitnahme von wichtigen Ressourcen zu erinnern.

2 Flow of Events

2.1 Basic Flow



rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Notizen an Termine anfügen	Date: 3.11.2013

2.2 Alternative Flow

N.a.

3. Special Requirements

N.a.

4. Preconditions

Der Termin, an den eine Notiz angebracht werden soll muss existieren.

5. Postconditions

Das Notizfeld des entsprechenden Termins wird mit der vorgenommenen Eingabe gefüllt und gespeichert.

6. Extension Points

N.a.

7. Cucumber test scenario

Feature: Notes

The user can add notes to rapla events

Scenario: Attach note to event

Given I am on the screen 'Notizen'

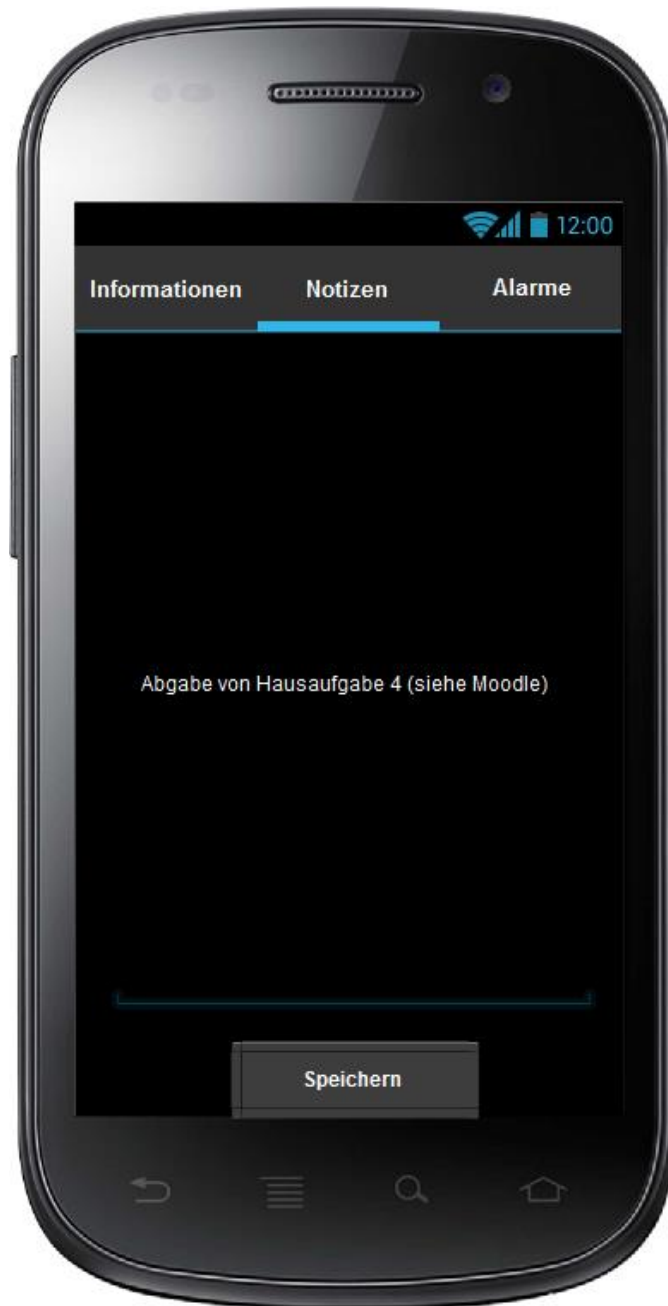
And I have written a note

When I click the button 'Speichern'

Then that note is saved

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Notizen an Termine anfügen	Date: 3.11.2013

8. Wireframe



rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Offline-Kalender aktualisieren	Date: 3.11.2013

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specifcation: Offline-Kalender aktualisieren	Date: 3.11.2013

Use-case Specification: Offline-Kalender Aktualisieren

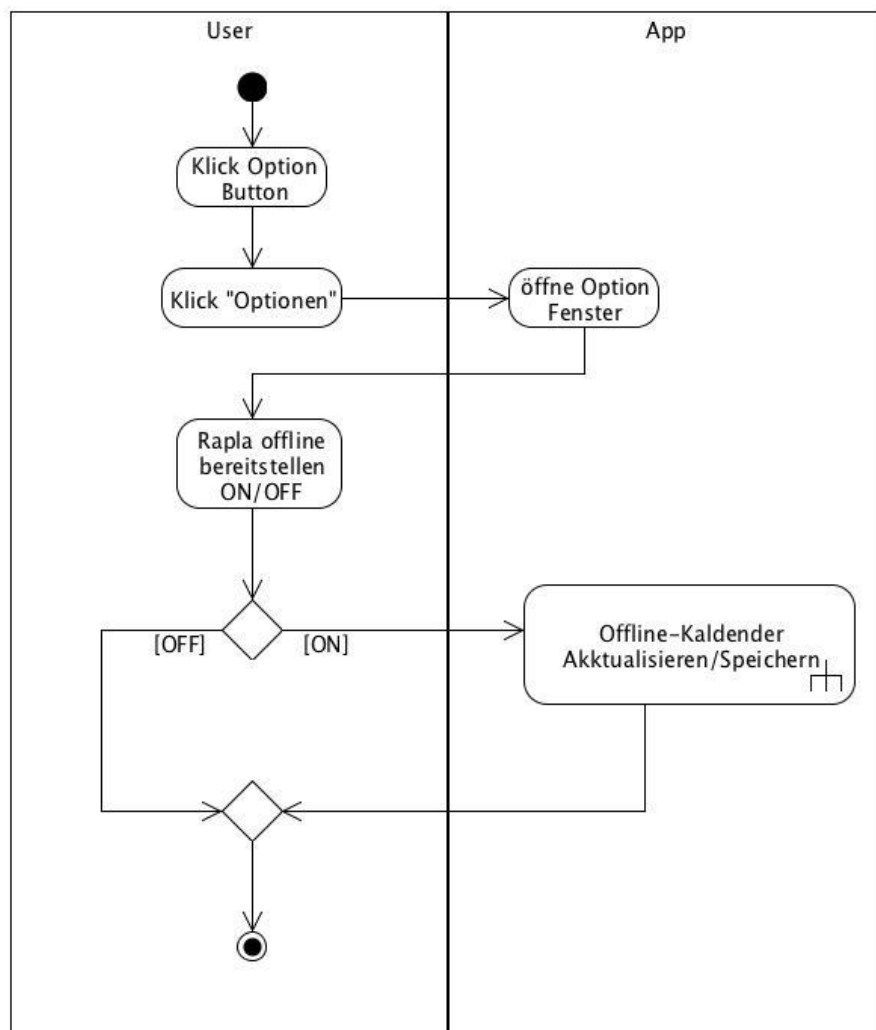
1 Offline-Kalender Aktualisieren

1.1 Brief Description

Dieser Use-Case ist für Personengruppen angedacht, die entweder nicht über eine ständige Verbindung mit dem Internet verfügen oder sich Teilweise an Orten befinden, an welchen nur sporadisch oder überhaupt kein Netzzugriff besteht. Dieser Use-Case ermöglich ihnen, ihre Termine offline verfügbar zu machen, sodass sie den ständigen Zugriff auf ihre Termine behalten.

2 Flow of Events

2.1 Basic Flow



2.2 Alternative Flows

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specifcation: Offline-Kalender aktualisieren	Date: 3.11.2013

N.a.

3. Special Requirements

N.a.

4. Preconditions

Im Option Panel muss die Option "Rapla offline bereitstellen" aktiviert sein. Ist dies der Fall wird automatisch im ebenfalls unter Optionen angegebenen Zeitintervall der Rapla aktualisiert.

5. Postconditions

Der Rapla steht nach aktualisierung auch offline zur Verfügung. Das beinhaltet, dass im Falle einer nicht vorhandenen Internetverbindung die offline gespeicherte Version des Kalenders aufgerufen wird.

6. Extension Points

N.a.

7. Cucumber test scenario

Feature: Offline Synchronization

The user can set the synchronization interval
at which the online version of rapla will be copied
and saved locally

Scenario: Synchronize offline calendar

Given rapla is online

When the synchronization interval has expired

Then rapla is saved locally

8. Wireframe

Confidential	Fire Breathing Rubber Duckies 2013
--------------	------------------------------------

rAppla	Version: 1.0
Use-case Specificaton: Offline-Kalender aktualisieren	Date: 3.11.2013

