

Android Smartphone Programming

Frank Mutter, 4143548

Januar 2018

1 Report Exercise 6

1.1 Layout

Als Layout wählte ich diesmal die Activity im Alert-Dialog Style. Da die App wenige Einstellungsmöglichkeiten hat, reicht ein einfaches Layout (meist *RelativeLayout*).

Der User wird mir je einer Benachrichtigung informiert, wenn er einen Anruf während eines Termins verpasst hat. Klickt er auf diese kann er einen Log sehen, mit allen Verpassten anrufen.

Auch die Anzeige, ob die App-Funktion aktiviert ist, ist eine dauerhafte (nicht löschbare) Benachrichtigung. Dies ist ein einfacher Weg um dem User zu zeigen, dass die App aktiv ist. Der User kann mit klick auf dieses Benachrichtigung die App öffnen. Es gibt auch einen zusätzlichen Button in der Benachrichtigung um die App Funktion zu deaktivieren.

Außerdem habe ich ein simples Logo erstellt.

1.2 Code

Der Code ist an wichtigen Stellen kommentiert.

1.3 Feedback

Etwas sinnlos ist die Implementation der Benachrichtigung über verpasste Anrufe, da das Android System den User auch über verpasste Anrufe Informiert