

Typ av applikation: Alarmklocka

Namn: Bearded octo lama

Grupp: 31

Gruppmedlemmar: Emil Edholm, Emil Johansson, Johan Gustafsson, Johan Andersson

Scrum master: Emil Edholm

Beskrivning av applikation:

En alarmklocka som hjälper användaren att vakna på morgonen, genom ljud och/eller vibrationer. Möjligheten skall finnas att använda egna ljudfiler. Ett extra hjälpmedel för att vakna till kommer tillhandahållas i form av pusselliknande spel, som användaren måste lösa för att stänga av ljudet/vibrationerna.

Krav:

Skall notifiera vid utsatt tid.

Utsatt tid skall kunna väljas från dygnets alla timmar/minuter.

Utsatt tid skall kunna väljas dagsvis.

Utsatt tid skall kunna väljas som en timer/nedräkning.

Applikationen skall kunna:

- * spela upp ljud.

- * vibrera.

- * köras i bakgrunden.

- * förskjuta alarmet (i.e. snooze).

- * använda sig av minipussel för avstängning av alarm.

Applikation skall ha:

- * en notifikationsikon i notifieringsbaren.

- * en inställningsmeny.

Features som vi har tänkt skall hinnas med:

Spela egna ljudfiler

Snoozefunktion

Spel/puzzel som använder behöver klara för att få stänga av klockan

Features som vi hoppas hinna lägga in:

Kalendersynkronisering

Quickalarm(Snabbfunktion om man behöver att telefonen larmar om t.ex 10minuter)

Dagspecifika larmtider(T.ex varje måndag, tisdag och torsdag kl 10:00)

Datumspecifika larmtider(T.ex 2 dagar nästa vecka ska klockan ringa 06:00)

Licens: GNU General Public License, Version 3 <http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.txt>

Motivering:

Vi har valt att använda oss av GNU General Public License, Version 3 eftersom den ger bra skydd, passar vårt egna tankesätt kring distribution av mjukvara samt tillåter oss att använda mjukvara under Apache License, Version 2.0 och annan mjukvara licensierad under GNU General Public License, Version 3. En annan sak man måste göra med GPL är att publicera källkoden vilket vi tycker är viktigt.

GIT-Repo

[git://github.com/Edholm/dat255-bearded-octo-lama.git](https://github.com/Edholm/dat255-bearded-octo-lama.git)