

Nature Remo API Sample - 機能 #462

Android 6.0 以下をサポート

2018/11/27 08:09 - みぞ @mizo0203

ステータス:	完了	開始日:	2018/11/27
優先度:	通常	期日:	
担当者:	みぞ @mizo0203	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:	v0.2.1	作業時間:	1.50時間

説明

minSdkVersion を Android 5.1 (API level 22) に設定する

- Android 5.1 未満だと GridLayout が崩れる
- Android 5.1 以降をサポートすることで 80.2 % の Android デバイスでアプリを起動できる
- 将来的に Travis CI で Android emulator を用いた自動テストを行うならば API level 22 のサポートが必要
 - Travis CI 上で起動確認ができた Android emulator は API level 22 の ARM EABI v7a System Image のみ
 - <https://docs.travis-ci.com/user/languages/android/#how-to-create-and-start-an-emulator>

関係しているリビジョン

リビジョン 14d531bb - 2018/11/27 08:48 - みぞ @CrazyBeaCoder

Update minSdkVersion to API level 22 to support Android 5.1. fix #462 @1.5h

- Add Java 8 language features
- Add android:layout_gravity in GridLayout

履歴

#1 - 2018/11/27 08:11 - みぞ @mizo0203

- 対象バージョン を v0.2.1 にセット

#2 - 2018/11/27 08:29 - みぞ @mizo0203

- 説明 を更新
- ステータス を 新規 から 進行中 に変更
- 進捗率 を 0 から 40 に変更

#3 - 2018/11/27 08:48 - みぞ @mizo0203

- ステータス を 進行中 から 解決 に変更
- 進捗率 を 40 から 80 に変更

更新履歴 github.com/mizo0203/NatureRemoAPI/commit/14d531bb158e211678d32f69d2d014ddde1b4897 で適用されました。

#4 - 2018/11/27 08:59 - みぞ @mizo0203

- ステータス を 解決 から 完了 に変更
- 進捗率 を 80 から 100 に変更

#5 - 2018/11/27 09:08 - みぞ @mizo0203

minSdkVersion を Android 5.1 (API level 22) に設定するとビルドエラーが発生したた
Java 8 サポートによって解決できる

Error: Default interface methods are only supported starting with Android N (--min-api 24): boolean com.google.common.base.Predicat
lang.Object)

- <https://stackoverflow.com/questions/35929484/android-n-cannot-run-on-lower-api-though-minsdk-set-to-14>
- <https://developer.android.com/studio/write/java8-support>