

# プログラマー 作品提出シート

株式会社ハル研究所

氏名

内田 真暉

学校名

工学院大学

## プログラム作品についてご記入ください

※作品ごとに1枚必要です。2つの作品を提出する場合には、作品ごとにご用意ください。(コピー可)

### 作品のタイトル

AlarmPlus

### 制作期間・時間

2023 年 7 月 1 日 ~ 2023 年 11 月 1 日 (約 20 時間)

### 使用言語

Java

### 動作環境 (□にチェックを付けてください)

☐ Windows

☒ Android

☐ iOS

☐ Webブラウザ

### 制作動機

私がandroidのスマホを持っているため、何か便利なアプリは作れないかなと思い、まずはアラームを制作しようと思ったから。

### 内容説明

基本的な動作はアラームアプリと同様で、時間を指定するとアラーム音が鳴る。また、アラーム音は自分が持っている音源や曲を設定できる。

### アピールポイント (作品の特に見てほしい点、工夫など)

アラーム音を自分で選べる点、編集時に画面遷移がなくほかの設定したアラームと比較しながら設定できる点、アラーム起動中は削除不可能な通知が表示される点

### 使用ライブラリについて

学校からの提供、またはインターネット等で公開されているライブラリを使用している場合は、その内容を簡単に記述してください。

Android Studio、androidアプリ「おこしてME」のレイアウト(デザイン)を参照、見開きする  
View「com.github.cachapa:ExpandableLayout」、

### グループでの作品ですか (□にチェックを付けてください)

☐ はい (制作人数

人、内プログラマー

人)

☒ いいえ

「はい」にチェックされた方は、あなたが担当した部分の説明を簡単に記述してください。

また、あなたが作成されたところがわかるように、ソースコード一覧を提出するメディアに含めてください。

### 起動・操作方法

別途用意がある場合は、記入不要です。

# オリジナルプログラム作品について

株式会社ハル研究所

## ■提出物

[必須] 作品が確認できる動画、作品の解説、実行ファイル、ソースコード

## ■言語

指定はありません。

## ■動作環境

Windows 8.1、Windows 10、Windows 11、iOS 10以降、Android 7.0以降のいずれかで動作可能な作品

## ■作品数

2点まで

## 提出の際にお願いしたいこと

### ■作品は動画と実行ファイルを用いて選考します。

- ・iOS向けの作品は実行ファイルでは確認できないため、App StoreもしくはTestFlight のリンクがあれば作品提出シートに記載してください。
- ・作品がWebコンテンツの場合は実行ファイルを提出する代わりに作品が動作するURLを作品提出シートに記載してください。

### ■フルスクラッチ、ライブラリの使用、Unity / Unreal Engineのようなゲームエンジンの使用など、実装方法に制限はありません。

### ■アセットストアのアセットやフリー素材を使用した場合は、作品提出シートに明記してください。 オリジナルで作成した部分のみが評価の対象となります。

### ■iOS, Android向けの作品でストアに公開している場合、アクセス方法(URLやタイトル名等)を作品提出シートに記載してください。

### ■ご提出前に以下もあわせてご確認ください。

- ・作品がビルドされているか  
(実行できない作品の場合、確認できないことがあります)
- ・ファイルにお名前が明記されているか