

Présentation de l'application MyFridge

Rafael Texeira, Alexander Mussitelli

December 2, 2023

L'API

`https://fr.openfoodfacts.org/data`

la requête

`get /api/v2/product/{barcode}`

la réponse

`https://openfoodfacts.github.io/openfoodfacts-server/
api/ref-v2/#get-/api/v2/product/-barcode-`

MainActivity

OnCreate

Initialisation de l'intent

Titre de l'application

Layout

OnResume

fridge, les données

RecyclerView

ActivityAddPersistentData

Modèles

Product

```
@StringRes val name: Int,  
@StringRes val quantity: Int,  
@StringRes var date: Int
```

Modèles

ProductInfo

```
val code: String?,  
val product: ProductApi?,  
val status: Int?,  
val status_verbose: String?
```

ProductApi

```
val brands: String?,  
val ecoscore_grade: String?,  
val product_name: String?
```