

TP 04 - Fruit Salad

API - FutureBuilder

Flutter

Consignes

1. Supprimez la liste **fruits**, initialement créée dans le fichier **main.dart**,
2. En alternative, effectuez une requête HTTP GET sur l'API REST suivante
<https://fruits.shrp.dev/items/fruits>

Pour ce faire, installez l'un des deux packages suivants :

- **dio** (<https://pub.dev/packages/dio>)
- **http** (<https://pub.dev/packages/http>).

3. Pour intégrer les données obtenues à l'aide de l'API REST dans le widget **FruitsMaster**, employez un widget de type **FutureBuilder**.

Gérez la conversion des Objets JSON en instances de **Fruit** (cf.
<https://docs.flutter.dev/development/data-and-backend/json>).

4. Adaptez le modèle de données **Fruit**, afin d'intégrer les nouveaux attributs fournis par l'API (**stock**, **color**, **season** et **image**...).