## **TP 05 - Fruit Salad**

**Provider - Navigation** 

## Flutter

## Consignes

1. Permettez à l'utilisateur de consulter le panier dans un écran dédié, nommé *CartScreen*.

L'écran accès à l'écran **CartScreen**, doit être effectué à l'aide de la méthode **Navigation** et non plus à l'intérieur du widget **PageView** intégré à l'écran **FruitsMasterScreen**.

Supprimez les widgets **BottomAppBarNavigation** et **PageView**.

- Importez le package provider (https://pub.dev/packages/provider) afin de faciliter le partage de données à travers les différents écrans et widgets de l'application, et limiter le couplage fort entre widgets.
  - Consultez la documentation du package et cet exemple : https://docs.flutter.dev/development/data-and-backend/state-mgmt/simple#change notifier
- 3. Dans *FruitPreview*, pour chaque fruit, affichez le nombre d'items sélectionnés.
- 4. A l'intérieur de l'écran *CartScreen*, permettez à l'utilisateur de vider le panier.