

Todo List

Etape #04 : Master / Details

- Créez une branche **etape04** dans votre dépôt Git et passez sur cette branche.
- Créez une classe de Widget **TasksMaster** (`./lib/screens/tasks_master.dart`) intégrant un widget **Scaffold** en tant que widget racine de la méthode **build**.
- Affectez **TasksMaster** en tant que widget affiché par défaut par le widget **MaterialApp** de classe **TodoListApp**.
- Employez un widget de type **FutureBuilder** associé à la méthode **fetchTasks** de **TaskService**.
- Intégrez un widget **ListView** afin d'afficher dynamiquement chaque **Task** générée par le service **TaskService** dans une liste verticale scrollable.
- Créez une classe de widget **TaskPreview** (`./lib/widgets/task_preview.dart`). Employez un widget de type **ListTile** retourné par la méthode **build**.
- Communiquez un objet de type **Task** en tant qu'argument du constructeur de la classe **TaskPreview**. Cet objet sera employé afin d'afficher le titre ou un extrait de l'attribut **content** de l'objet **Task**.
- Distinguez graphiquement un **TaskPreview** (icône, couleur de fond...) affichant un objet **Task** dont la valeur de l'attribut **completed** est **true** ou **false**.
- Créez une nouvelle classe de widget **TaskDetails** (`./lib/screens/task_details.dart`) héritant de **StatefulWidget** et recevant un objet de type **Task** en argument de son constructeur.

- Permettez à l'utilisateur de naviguer de l'écran **TasksMaster** à l'écran **TaskDetails** en cliquant sur un widget **TaskPreview**. Pour ce faire, inspirez-vous de la méthode décrite dans cet exemple :
<https://docs.flutter.dev/cookbook/navigation/navigation-basics>
 - L'écran **TasksMaster** affiche la liste de toutes les tâches,
 - L'écran **TaskDetails** affiche les valeurs détaillées de la **Task** sélectionnée depuis l'écran **TasksMaster**.
- Dans l'écran **TaskDetails**, mettez en place un formulaire permettant d'afficher les valeurs de l'objet **Task** sélectionné.