

TD 03 - Todo List

Modèle de données

Objectifs du TD

Modèle de données Task

- Le modèle de données géré par l'application est Task,
- Créez une classe Dart (<https://dart.dev/samples#classes>) définissant un modèle de données "Task" (`./lib/models/Task.dart`) disposant des attributs suivants :
 - id (int),
 - content (string),
 - completed (boolean),
 - createdAt (DateTime),
- L'attribut "*completed*" permet de déterminer si la Task a été réalisée ou non,

Source de données statiques

- Le fichier `/lib/data/tasks.dart` contiendra un objet List regroupant une quinzaine d'objets de type Tasks différents (avec l'attribut `completed` à `true` ou `false`, attribué à chaque Task de façon arbitraire).

En option, utilisez la méthode "*generate*" de l'objet List (cf.

<https://flutter.dev/docs/cookbook/lists/basic-list>

<https://api.dart.dev/stable/1.17.1/dart-core/List/List.generate.html>).

En option, utilisez le package "*Faker*" afin de générer aléatoirement le contenu des Tasks (<https://pub.dev/packages/faker>). Pour ce faire, ajoutez le package `faker` aux "*dependencies*" du projet dans le fichier `pubspec.yaml`.