

TD 01 - Todo List

Master / Modélisation de données / Liste d'items

Projet Todo List

Le projet Todo List constitue une initiation à la solution de développement mobile de votre choix (*Flutter, React Native, Swift, Kotlin, Xamarin...*).

L'objectif est de réaliser une première application mobile employant des fonctionnalités communes telles que l'affichage d'items dans une liste scrollable, l'utilisation de formulaires pour la saisie et la mise à jour de données, la navigation à travers différents écrans (pattern ergonomique *Master / Details*), la transmission de données entre composants...

Objectifs techniques

Chaque item affiché dans l'application sera un Todo.

Définissez un modèle de données de type "Todo" contenant :

- title (string),
- content (string),
- done (boolean),

L'attribut "*done*" signifie que la Todo a été réalisée ou non.

Créez une source de données statiques constituée d'une quinzaine de Todo différents.

Affichez ces Todo au sein d'une liste scrollable.

Objectifs pédagogiques

- initiation au développement mobile,
- définir et utiliser un modèle de données,
- afficher une liste d'items,
- architecture d'application basée sur les composants,