

TP TODO List

Objectif

Créer une API de gestion de tâche (les TODOs)

Les fonctionnalités attendues sont:

- Création d'une Todo
- Récupération des Todos (sans leur description pour ne pas encombrer de détails le JSON)
- Récupération d'une Todo par son Id (avec sa description pour avoir tous les détails)
- Mise à jour d'une Todo (tous les champs sont mis à jour pour l'idempotence)
- Suppression d'une Todo

Format d'une Todo en BDD

Stocker les `Todos` dans une base de données `SQLite` suivant ce schéma de table :

- `Id` : identifiant (qui servira de clé primaire en base de données, `int` auto-généré obligatoire)
- `Title` : Titre (`string` obligatoire)
- `Description` : Description (`string` optionnel)
- `CreationDate` : Date de création (`DateTime` obligatoire)
- `UpdateDate` : Date de mise à jour (`DateTime` optionnelle)
- `DueDate` : Date d'échéance (`DateTime` obligatoire)
- `IsDone` : Booléen signifiant l'achèvement de la tâche (`bool`)

Architecture

Suivre l'architecture MVC + Controller/Services/Repositories

