Les services sont des classes injectables qui fournissent une abstraction pour accéder aux sources de données externes, telles que les API REST, les sockets, les fichiers, les bases de données, etc. Les services sont souvent utilisés pour encapsuler la logique liée à la récupération et à la modification des données de la source externe.

effects Reducer

Store

Component

API

Service

Actions

Les effects : ce sont des fonctions qui écoutent les actions et exécutent des opérations asynchrones en réponse. Ils peuvent effectuer des appels de service, des appels HTTP ou des opérations de lecture/écriture de données.

Les actions : ce sont des objets qui décrivent une intention de changer l'état de l'application. Elles sont généralement déclenchées par l'utilisateur ou par une opération asynchrone, telles que la récupération de données à partir d'un serveur.

Le state : c'est l'état actuel de l'application, qui est stocké dans le store et géré par le reducer. Il est utilisé par les composants pour afficher des informations à l'utilisateur et pour prendre des décisions en fonction de

l'état de l'application.

Le reducer : c'est une

l'état actuel de

été déclenchée.

fonction pure qui prend

l'application et une action,

et retourne un nouvel état

de l'application. Il modifie

l'état de l'application en

réponse à l'action qui a

qui extraient des informations de l'état global de l'application stocké dans le store. Les sélecteurs peuvent être utilisés pour filtrer et transformer les données de l'état pour répondre aux besoins spécifiques de l'application.

Selectors: Les sélecteurs sont des fonctions

State

Selector