

1.

L'utilisateur utilise l'API pour accéder aux fonctionnalités proposées.

2.

L'administrateur de l'API gère l'authentification de l'utilisateur en utilisant OAuth ou JWT.

3.

Le système d'authentification vérifie la validité des informations d'authentification et renvoie une autorisation d'accès si elles sont correctes.

4.

L'utilisateur authentifié peut accéder aux fonctionnalités de l'API suivantes :

- Liste des produits : retourne la liste des produits disponibles.
- Détails d'un produit : retourne les détails d'un produit spécifique.
- Liste des utilisateurs : retourne la liste des utilisateurs enregistrés liés à un client spécifique.
- Détails d'un utilisateur : retourne les détails d'un utilisateur spécifique lié à un client.
- Ajout d'un utilisateur : permet à un client d'ajouter un nouvel utilisateur lié à son compte.
- Suppression d'un utilisateur : permet à un client de supprimer un utilisateur ajouté précédemment.

1. L'API doit également inclure un système de mise en cache pour améliorer les performances en évitant de refaire les requêtes identiques à chaque appel.

Ces fonctionnalités ne sont accessibles qu'aux clients authentifiés et référencés.