

Documentation de l'API C# - Baptiste Soulier, Djebri Harhad, Mathis Paillard

Bienvenue dans la documentation de l'API C# conçue pour gérer les opérations CRUD (Create, Read, Update, Delete) sur les utilisateurs (User) et article. Cette API est développée en utilisant C# et est destinée à être utilisée avec un serveur web sur Docker.

1. **Opération CRUD** : L'API propose des fonctionnalités complètes pour les opérations CRUD, permettant la gestion efficace des utilisateurs (user) et article. Ces opérations comprennent la création, la lecture, la mise à jour et la suppression de données.
2. **Serveur Web Docker** : L'API est conçue pour fonctionner avec un serveur web sous Docker, offrant une facilité et une flexibilité de déploiement. Un serveur avec Docker assure une mise en place rapide et efficace.

Étapes de configuration :

- Installation de Docker en suivant les instructions du site officiel
- Construction de l'image Docker avec le Dockerfile fourni : « `docker build -t ...` »
- Exécution du conteneur Docker en spécifiant le port : « `docker run -p 8080 :80 ...` »
- Une fois le serveur en cours d'exécution, l'API sera accessible via l'adresse http : `http://localhost :8080/api`.