

Dockerfile pour l'API Backend

Explication : Construction d'une image Flask en production avec gestion des dépendances, sans garder de fichiers temporaires.

```
# Utiliser une image Python officielle
FROM python:3.9-slim as build

# Installer les dépendances nécessaires pour l'API Flask
RUN apt-get update && apt-get install -y build-essential libpq-dev

# Créer un répertoire de travail
WORKDIR /app

# Copier les fichiers de l'application
COPY requirements.txt .

# Installer les dépendances en évitant les fichiers cache pour un conteneur plus léger
RUN pip install --no-cache-dir -r requirements.txt

# Copier le code source
COPY . .

# Exposer le port 5000 pour Flask
```