

## Préparer le repository

1. Cloner le repository : <https://github.com/jpetazzo/wordsmith>
2. Créer un repository sur votre compte **GitHub**
3. Copier les fichiers du repository **wordsmith** dans le votre
4. Ajouter les **Dockerfile** et le **docker-compose.yml** précédemment implémentés
5. Commit & Push

## Préparer le workflow

1. Créer un workflow dans **.github/workflows** nommé **build-wordsmith.yml**
2. Implémenter ce workflow qui va dans les grandes lignes :
  1. Déclenchement du workflow : Lorsqu'un **label** est ajouté à une **Pull Request**
  2. Steps :
    1. Checkout le code
    2. Builder chaque images (*en parallèle ?*)
    3. Se connecter sur votre compte Docker Hub
    4. Tagger & Push les images dans un registry précédemment créé (**On utilisera UN seul registry et on donnera TROIS tags différents pour chaque image**)
  3. Commit & Push puis vérifier que le workflow se déclenche et fonctionnement correctement

## Test de la solution

1. Modifier le fichier **docker-compose** pour utiliser les images provenant de **DockerHub**
2. Lancer la stack et tester !