

TP DevOps

Consignes

1 - Réaliser en groupe une application simple. (Front, Back, DB) avec test(s) unitaire(s)

Exemple : TODO list, Liste de course, etc.

Vous réaliserez un front sans fioritures (CSS et style sont complètement optionnels).

2 - Conteneuriser cette application à l'aide de Docker

3 - Tester le déploiement des conteneurs

4 - Publier vos images sur DockerHub (vous aurez besoin d'un compte)

5 - Configurer un workflow Github Actions pour automatiser :

- les tests
- La création des images
- l'envoi sur DockerHub
- le déploiement

attendus

- Une présentation de 10 minutes max + un lien vers votre repository GitHub et votre registre Dockerhub.