

50% de la note

A rendre le 28 avril au soir

Groupe de 2 ou 3, comptant 50% de la note

Créer 2 architectures docker :

- une avec mongodb / nodejs / react
- une avec mysql / python / react

Votre app react possédant un formulaire doit permettre de sauvegarder en base de donnée les champs remplis (en lieu et place du local storage), afficher la liste des utilisateurs, pouvoir supprimer un inscrit soit à l'aide d'un compte admin, soit à l'aide d'un mot de passe connu par le serveur.

La pipeline github doit : Faire les tests unitaire, faire les tests d'intégration, mettre en place l'environnement docker

Utiliser ces 2 architectures dans github actions pour lancer des tests end-to-end avec cypress

Des tests unitaires, d'intégration, et e2e sont attendus à chaque étape du projet.

La documentation complète également est attendue, avec un Readme expliquant clairement comment lancer vos architectures docker et vos tests, les noms des étudiants du groupe et qui s'est chargé de quel partie.

La notation va se baser sur :

- architecture docker fonctionnelle (mongodb / nodejs) : / 10 pts
- architecture docker fonctionnelle (mysql / python) : / 10 pts
- qualité des tests end2end, unitaire, intégration et doc : / 20 pts
- pipeline github action : / 10 pts

Le rendu attendu est fichier txt avec un lien github, les noms des étudiants du groupe, le partage des tâches et un ajout de mon compte github pour voir la pipeline (<https://github.com/Loise>)