

Devoir à Rendre (Le Dim 25 Juil. 2021)

Master MIOLA M1

2020-2021

Exercice à faire

Choisissez un programme springboot de votre choix

1. Construisez une image docker pour votre programme springboot.
2. Supposons que vous voulez connecter votre programme à une base de données de votre choix :
 - Utilisez docker compose pour lancer le service de votre base de données et pour lancer votre application.
3. Construisez une pipeline CI/CD sur Jenkins ou bien GitLab (selon votre choix) permettant de réaliser les étapes suivantes :
(Il faut mettre votre Code sur GitHub /GitLab.)
 - (a) Si vous êtes sur Jenkins: pour lancer la pileline concernant votre code, Commencez par connecter votre dépôt sur Github à Jenkins.
 - (b) Faire le build et packager votre application sous format ".jar" (avec maven ou tout autre outils de build).
 - (c) La construction de l'image docker de votre programme et son envoie sur DockerHub 1