PARTIR EN EXPLORATION

Vous avez appris comment utiliser une image docker, construire même les vôtres, et orchestrer plusieurs conteneurs sous la forme de services grâce à docker compose. Il va être temps de mettre en pratique exploratoire sur un sujet plus concret.

Vous allez devoir choisir un projet et le « dockeriser », c'est à dire construire la logique de service et images afin de facilement le partager, le « commiter » sur Github et le deployer un jour.

Vous avez le choix sur le projet que vous allez choisir parmi ces options :

- Un projet personnel que vous souhaitez dockeriser, comme un projet que vous avez déjà réalisé qui peut tourner sur un conteneur (un script, une app web, une API REST, etc.). C'est un bon cas d'entrainement et un excellent moyen de partager vos réalisations par exemple sur github/gitlab.

Vous avez le choix sur le projet que vous allez choisir parmi ces options :

- Démarrer un tout nouveau projet, en créant d'abord l'architecture via le docker-compose.yaml, puis des sous-dossiers pour chaque service (comme l'exemple de l'exercice 25). A vous ensuite de determiner ce que fera chaque service (un script, une app, etc.)

Vous avez le choix sur le projet que vous allez choisir parmi ces options :

- Un projet que vous trouvez vous-même en cherchant sur le net, par exemple en suivant le tuto de cette API REST en PHP :

https://www.phpzag.com/build-simple-restful-api-withlaravel/

Vous avez le choix sur le projet que vous allez choisir parmi ces options :

- Un projet déjà fini reprenant le code source des propositions suivantes :

https://github.com/prisma/blog-backend-rest-api-nestjs-pri sma

https://github.com/sean3z/rocket-diesel-rest-api-example