

Sujet du projet

Objectif : Faire un « comparateur de prix »

Description :

- Trouvez deux ou trois sites de votre choix vendant des articles similaires,
- Utilisez **scrapy** pour récupérer les informations pertinentes des articles (nom, prix, lien vers le site, ...)
- Ces informations seront conservées dans une base de données (MySQL par exemple),
- Cette base de données devra être dans un conteneur Docker,
- Un conteneur avec un serveur web de votre choix permettra de visualiser les informations de la base de données,
- L’affichage permettra de voir pour chaque article quel site à le prix le moins cher,
- Les articles sont cliquables (pour aller vers la page où ils sont en vente),
- Tout autre conteneur utile peut être ajouté (PhpMyAdmin ou équivalent par exemple)

Important :

- Le travail peut être fait à 2 ou 3,
- Vous créerez un dépôt privé sur gitlab.com (ou github),
- Vous m’ajouterez en tant que Reporter à votre dépôt (VincentD ou derrien@esigelec.fr),
- Vous devez utiliser « docker compose »,
- Vous devez avoir un fichier Dockerfile pour chaque image que vous utilisez,
- Idéalement, il suffit de lancer un script pour voir les résultats quelques secondes plus tard.