

TP2 : DEVOPS

Partie 5

GTE-3	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	Année universitaire : 2022-2023
-------	---	---------------------------------

5. Interaction entre conteneur : Docker-compose

Docker-compose est nécessaire pour assurer le fonctionnement et les interactions entre plusieurs applications docker.

Zypper in docker-compose

Docker-compose up -d

Docker-compose down

1. Créer une configuration Docker compose qui permet de lancer une base de données mysql, votre serveur web tomcat et le serveur registry en meme temps.
2. Ecrire une application la plus simple, en java, qui permet de lister les 'clients' dans un fichier html, depuis une base de données.
3. Vérifier que votre Docker Compose, fonctionne bien.

1/

```
ahlem@localhost:~/TP2_Partie5> tree
.
├── docker-compose.yml
├── sql
│   └── database.sql
├── webapp
│   ├── addFournisseur.jsp
│   ├── deleteFournisseur.jsp
│   ├── index.jsp
│   └── WEB-INF
│       └── lib
│           └── mysql-connector-j-8.0.33.jar
5 directories, 6 files
```

```
ahlem@localhost:~/TP2_Partie5/webapp> docker-compose up --build -d
WARN[0000] /home/ahlem/TP2_Partie5/docker-compose.yml: the attribute 'version' is obsolete, it will be ignored, please remove it to avoid potential confusion
[+] Running 3/3
 ✓ Network tp2_partie5_default Created
 ✓ Container mysql_container Started
 ✓ Container tomcat_container Started
```

la page des listes de fournisseurs

localhost:8080/index.jsp

Liste des Fournisseurs

[Ajouter un Fournisseur](#)
||
[supprimer un Fournisseur](#)

ID	Nom	Adresse	Telephone	Email	Pays
1	TechPlus	Avenue Habib Bourguiba, Tunis	22123456	contact@techplus.tn	Tunisie
2	GlobalTrade	Rue de Paris, Sousse	29567890	info@globaltrade.com	France

la page d'ajout des Fournisseurs

localhost:8080/addFournisseur.jsp

Ajouter un Fournisseur

Nom :

Adresse :

Téléphone :

Email :

Pays :

[Retour à la liste](#)

← → ↻

localhost:8080/addFournisseur.jsp

🔍 ☆ 📄 📧 ☰

Ajouter un Fournisseur

Nom :

ahlem

Adresse :

sousse

Téléphone :

99999999

Email :

ahlem@exemple.com

Pays :

tunis

Ajouter

← → ↻

localhost:8080/addFournisseur.jsp

🔍 ☆ 📄 📧 ☰

Ajouter un Fournisseur

Nom :

Adresse :

Téléphone :

Email :

Pays :

Ajouter

Fournisseur ajouté avec succès !

[Retour à la liste](#)

← → ↻

localhost:8080/index.jsp

🔍 ☆ 📄 📧 ☰

Liste des Fournisseurs

[Ajouter un Fournisseur](#)
||
[supprimer un Fournisseur](#)

ID	Nom	Adresse	Telephone	Email	Pays
1	TechPlus	Avenue Habib Bourguiba, Tunis	22123456	contact@techplus.tn	Tunisie
2	GlobalTrade	Rue de Paris, Sousse	29567890	info@globaltrade.com	France
3	ahlem	sousse	99999999	ahlem@exemple.com	tunis

