1. Se connecter sur ma machine Ubunto (Linux)

2. J'ai fait un nettoyage de toutes mes images et Dockers pour libérer de l'espace

```
netamine@Ubunto2: ~/session4/tp3$ docker ps -a
CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED STATUS PORTS NAMES
netamine@Ubunto2: ~/session4/tp3$ docker images
REPOSITORY TAG IMAGE ID CREATED SIZE
netamine@Ubunto2: ~/session4/tp3$
```

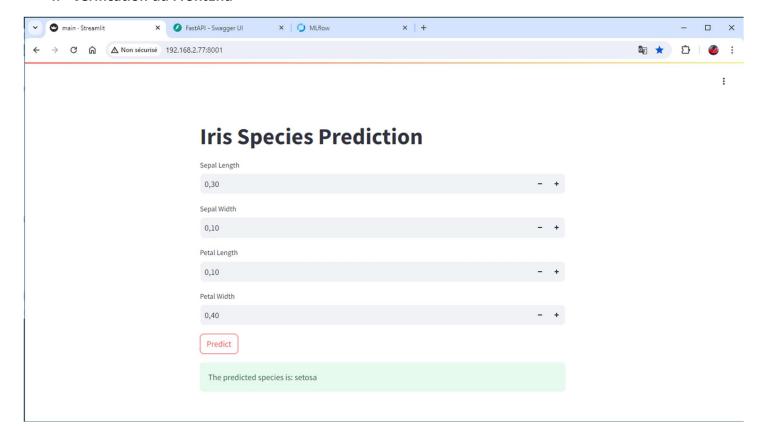
3. Lancement du build et démarrage des dockers avec docker-compose

```
netamine@Ubunto2: ~/session4/tp3 docker-compose up --build
```

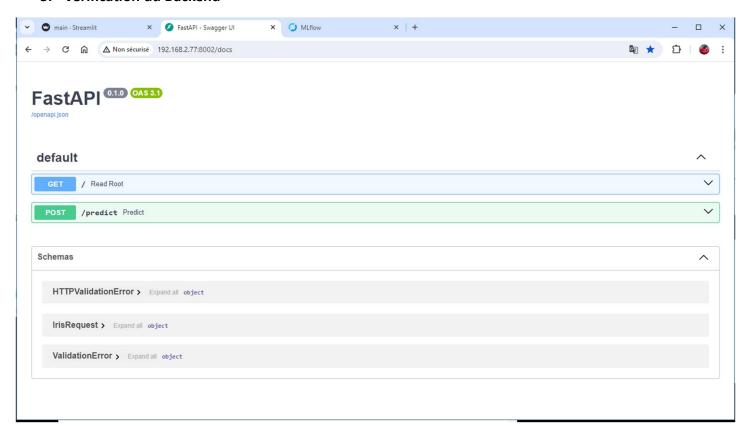
```
netamine@Ubunto2: ~/session4/tp3
etamine@Ubunto2:-/session4/tp3$ docker-compose up --build
ARN[0000] /home/netamine/session4/tp3/docker-compose.yaml: `version` is obsolete
+] Building 556.0s (32/32) FINISHED
```

```
netamine@Ubunto2: ~/session4/tp3
+] Running 3/0
ttaching to backend, frontend, mlflow
rontend
rontend
rontend
       | Collecting usage statistics. To deactivate, set browser.gatherUsageStats to false.
rontend
rontend
         You can now view your Streamlit app in your browser.
rontend
rontend
      ackend
                Uvicorn running on http://0.0.0.0:8002 (Press CTRL+C to quit)
```

4. Vérification du FrontEnd



5. Vérification du Backend



6. Calcul des metrics et enregistrement des expériences MIFlow

💋 root@7649d119f753: /mlflow				
	on4/tp3\$ docker exec -it mlflow b	eash		
root@7649dll9f753:/m Modèle enregistré so	ession4/tp3\$ docker exec -i lflow# python3 metrics.py us: 38e9dc02d92f4e97b0df444 us: /models/model_2024_06_1 lflow#	42aaf9ad4		
> Réseau > 192.168.2.77 >	session4 > tp3 > models >	ত Rechercher dans : mod	lels	٥
^	Nom	Modifié le V	Туре	Taille
es	model_2024_06_15_T03_23_08.pkl	2024-06-14 23:23	Fichier PKL	
is .	model_2024_06_15_T03_14_31.pkl	2024-06-14 23:14	Fichier PKL	
dio 2017	model.pkl	2024-06-14 21:49	Fichier PKL	10
dio 2022				

