

R6.A.05 Développement Avancé

TP3 : Analyse de mots – 04/02/2025

Comme à l'accoutumée, j'ai commencé par créer un dépôt github ainsi qu'un projet sur PHPStorm.

Etape 1:

- Clonage du dépôt github `git clone`

<https://github.com/laurentgiustignano/prod-red-panda>

- Etude des différents fichiers fournis par l'enseignant.

- J'ai créé une fonction `getNumber()` dans `config.js` afin de récupérer le `process.env.NUMBER_WORD`. J'ai ensuite importé cette fonction dans `server.js` et je l'ai passé en paramètre à l'endroit approprié.

- J'ai changé le `HOST_IP` pour mettre : `HOST_IP=redpanda-0` dans le `.env`

- J'ai récupéré le container `docker-compose.yml` de la veille et je l'ai démarré.

- j'ai build mon container avec la commande : `docker build --tag red-panda-producer .`







- D'ailleurs, la commande correcte pour lancer le container est :

```
docker run -d --name RedPanda-Producer
```

```
--volume=C:\Users\bsikr\BUT3\Dev_Avancee\DevAvance-TP3.env:/home/node/app/.env --network=redpanda-quickstart_redpanda_network
```

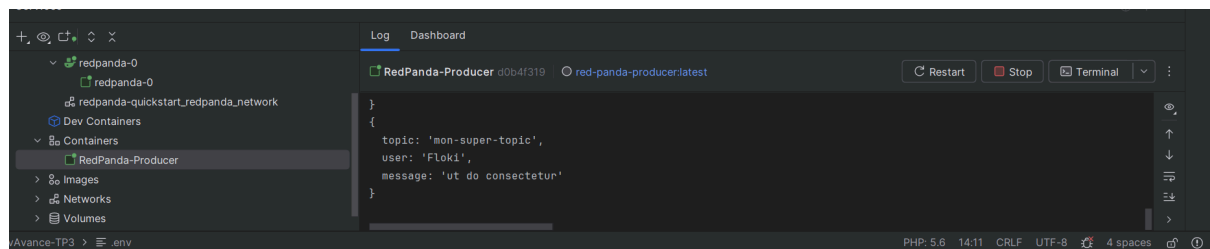
```
red-panda-producer
```

Voici les deux containers démarrés :

<input type="checkbox"/>	Name	Container ID	Image	Port(s)	CPU (%)	Last start	Actions
<input type="checkbox"/>	RedPanda-Prodi	d0b4f31955cf	red-panda-i		4.2%	24 minute	  
<input type="checkbox"/> >	redpanda-quick:	-	-	-	0.65%	24 minute	  

et voici la générations des phrases aléatoires depuis le container :

```
{  
  topic: 'mon-super-topic',  
  user: 'Viggo',  
  message: 'ex consequat reprehenderit'  
}
```



Etape 2 :

Pas encore fait. On a passé trop de temps à comprendre le fonctionnement de l'étape 1.