**DEPLOIEMENT DE STREAMLIT SUR HEROKU**

* S’inscrire à Heroku ainsi qu’à github.
* Installer Heroku CLI.
* Créer un répertoire et le cloner : **git clone lien\_repertoire,** et se positionner dans le terminal sur le dossier.
* Install pipenv pour créer un environnement virtuel pouvoir installer des packages (optionnel)
* Ouvrir un éditeur et créer les fichiers : Procfile, setup.sh
* Procfile :

Web: sh setup.sh && streamlit run app.py

* Setup.sh :

mkdir -p ~/.streamlit/

echo "\

[theme]\n\

primaryColor = '#E694FF'\n\

backgroundColor = '#00172B'\n\

secondaryBackgroundColor = '#0083B8'\n\

textColor = '#DCDCDC'\n\

font = 'sans serif'\n\

[server]\n\

headless = true\n\

port = $PORT\n\

enableCORS=false\n\

\n\

" > ~/.streamlit/config.toml

* Activer l’environnemnt virtuel : pipenv shell
* Créer le fichier « requirements.txt » :

pipenv run pip freeze > requirements.txt

“pipenv run” exécutez une instruction sur son environnement virtuel.

* git add \*
* git status
* git commit -m ‘message’
* git push
* heroku login (en quittant sur e.v )
* heroku create nomApp
* heroku open
* git push heroku main