Rendu 1 – Projet FLASK

# Découverte des outils

PythonAnywhere est un environnement de développement (IDE) en ligne pour Python offrant également le service d'hébergement web.

FLASK est un Framework de développement web permettant de maintenir des applications de forte demande tout en étant léger. Flask est aujourd’hui utilisé par Netflix et Reddit.

# Description des actions réalisées

Etapes suivis pour déployer l’application :

* Github: Création d’un nouveau repository et y mettre le dossier flgaz-master
* PythonAnywhere:
* Création compte pythonanywhere
* Configurer l’environnement virtuel sur pythonanywhere
* Créer sa page web et la configurer manuellement : pointer sur l'environnement virtuel crée, spécifier le chemin vers le code source (Clone du Github Repisotry), modifier le fichier WSGI
* Lancer sa page web : <http://salmazr.pythonanywhere.com/gaz>

# Réflexions sur le projet

* Limites techniques : passage d’une page à l’autre, stockage des données dans un CSV, contenu posté se limite au texte, impossibilité de commenter un post, gestion des utilisateurs
* Menaces : Aucune authentification des utilisateurs, contenu posté non filtré, aucune vérification au niveau de la taille du post