**Que propose le site PythonAnywhere.com ?**

Le site PythonAnywhere.com est un IDE en ligne et un service d'hébergement Web. Elle propose un tableau de bord permettant d’avoir un aperçu sur toutes les fonctionnalités de la plateforme (Consoles : permettant d’ajouter net d’exécuter plusieurs lignes de commande, Files : espace de stockage pour les différentes application, Notebooks, Web Apps : espace permettant d’accéder et de gérer les applications créer sur la plateforme).

**Qu'est-ce que FLASK ? Quels sites connus utilisent Flask ?**

Flask est un Framework WSGI (Web Server Gateway Interface) permettant de créer, de manière légère et souple, un serveur de développement ainsi qu’un debugger. Flask propose mais n’impose aucunes dépendances ni structure de projet ce qui permet une liberté d’outils pour le développeur.

Flask est utilisé par :

-Netflix

-MIT

- Zalando

-Reddit

-Lyft

**Quelles étapes avez-vous suivi ?**

J’ai commencé par m’informer sur la documentation de Flask qui est un Framework WSGI (Web Server Gateway Interface) permettant de créer, de manière légère et souple, un serveur de développement ainsi qu’un debugger. Ensuite j’ai créé mon compte Pythonanywhere.com et j’ai suivi le tutoriel de présentation pour mieux comprendre les différentes actions que permettait cette plateforme. Et après j’ai télécharger l’application Flgaz en local. J’ai lu le code puis je l’ai envoyé sur mon Github et pour finir je l’ai cloné dans une application web que j’ai créé sur Pythonanywhere.com.

**Quelles difficultés avez-vous rencontrées ?**

J’ai dû rediriger le chemin du dossier car sinon mon application ne lancé pas le bon programme python et certaines notions de flask rester à approfondir.

**Quels sont, selon vous, les aspects techniques limitants du projet FLGAZ dans l'état initial ?**

La sécurisation de l’application n’est pas la plus poussé car il n’y a pas de vérification des champs, ni gestion d’erreur, limitation de texte, etc … Ensuite le rendre plus modulable serait une manière plus structurer pour les développeurs de gérer l’application.

**Quelles sont, selon vous, les menaces auxquelles un tel projet peut être soumis ?**

Les menaces liées au requêtes qui peuvent se faire hacker et du coup des actions peuvent être mener différemment si l’on envoi un script dans les champs des formlulaires