

Rapport - TP1 - IFT 3225

1. Lien pour le premier test:

<http://www-ens.iro.umontreal.ca/~issamaha/YouCantGuestThisNameChallengeYou/noSol1.html>

2. Liste de langages utilisés dans notre projet:

- On a utilisé bash (script shell) pour implémenter les 3 programmes: scrapp.sh, transf.sh et run.sh.
- On a utilisé aussi python pour implémenter la deuxième question, on a deux fichiers python (`extractorSol.py` et `extractorNoSol.py`).

3. Description de transf:

- L'exécution est du style : `transf.sh test/1.html`.
- Le script prend la page test qui sera transformé puis d'après le fichier `template.html` créé un nouveau html avec le texte embrouillé en utilisant un script de python qui fait le plus grand du travail. Un autre script python va faire un travail similaire et va ajouter le css pour voir la réponse, donc `transf` va générer deux fichiers, un qui n'a pas la réponse et un qui a la réponse. Le bouton de solution va pointer vers le fichier qui a la solution. Les fichiers sans solutions vont être appelés `nosol[pageNumber].html` et ceux qui ont la solution `sol[pageNumber].html`. On fait l'utilisation des chiffres pour pointer vers les prochaines pages comme ça la logique est facile à gérer.

4. Rôles de chaque membre de l'équipe:

- **Rafael David Higuera Silva** : Création du script `Scrapp.sh` et création du script `transf.sh` ainsi que du script `extractor.py` pour générer les pages qui n'ont pas de solution. Aussi conception du `template.html` qui est basique.
- **Youghourta Koulougli** : Inspection des scripts `scrapp.sh` et `run.sh` et des fichiers python, fixer le code `run.sh`, petites retouches pour les fichiers python. Finalement j'ai contribué à la finalisation de la remise et de l'écriture du rapport.
- **Mahamat Youssouf Issa** : création du script `run.sh` et ainsi que la mise en ligne des fichiers sous le serveur du Diro, création du répertoire accessible au public. Test des 172 pages depuis le lien web public et finalisation du rapport.

5. Concernant les pages de test:

On a pas rencontré de problèmes des pages de tests, car on a accès à toutes les 172 pages, et cela fonctionne parfaitement bien.

Notes extra: On a travaillé en équipe sur GitHub, on faisait des pull et des push à chaque fois qu'il y a des changements pour qu'on reste synchronisé en tout temps.

Lien GitHub : <https://github.com/RafaelHiguera/IFT3225---projet-1>