

**IFT3225 (Techno. Web)**  
**Projet 1**  
**Shell/CSS/HTML5/Bootstrap**  
**pour le scraping de pages HTML de tests CSS de W3C**

Abdoul Sadikou	20158628
Marguerite Mireille Camara	20143122

**1- Url du premier test généré:**

<https://wwwens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/zaplo/noSolution1.html>

**2- Liste des langages utilisés pour coder notre projet:**

- **Bash** : scrap.sh, css.sh, transf.sh, run.sh.
- **Python** : cssValidation.py, resultatAvecSolution.py, resultatSansSolution.py,
- **HTML**: template.html, templateSolution.html

**3- Description des entrées de notre programme transf:**

Le **transf** est un programme (shell) qui prend en entrée le chemin d'une page html et en sortie deux fichiers html dont l'un représente la page de solution des tests et l'autre la page sans solution. Ce script fait appel à

deux fichiers python qui font le parsing de la page html et permettent d'injecter à certains endroits précis le contenu pour les tests.

On utilise python 3.

#### **4- Liste des ressources CSS qui ne sont pas aux normes (selon sass):**

**Error :** Expected identifier

**Files :** 3-model-19.html, 3-model-28.html, 3-model-48.html,  
3-model-60.html

**Error :** Top-level selectors may not contain the parent selector "&".

**Files :** 3-model-24.html , 3-model-25.html, 3-model-26.html

**Error :** expected "|".

**Files :** 3-model-27.html

#### **5- Rôle de chaque membre de l'équipe:**

- **Abdoul Sadikou:** Élaboration de la tâche 1 script shell (scrap),run
- **Marguerite Mireille Camara:** Élaboration de la tâche 2 script shell css, Rapport.

Le **transf** a été fait à deux.

#### **6- Emplacement de certains fichiers:**

Les fichiers cssValidation.py et css.sh sont dans le dossier **cssFinder** .

La sortie de l'exécution du script css renvoi des fichiers de types css avec les erreurs en commentaires.