

# Devoir 1

Scraping de pages HTML de tests CSS  
de W3C

Frédéric Achard-Groleau (20165049) et  
Jean-Claude Desrosiers (20150403)

Présenté à Philippe Langlais  
dans le cadre du cours  
IFT3225 : Technologie de l'Internet



URL du premier lien :

[http://www-ens.iro.umontreal.ca/~desrosjc/534d8666acff73a871876c89b373535c/1\\_question.html](http://www-ens.iro.umontreal.ca/~desrosjc/534d8666acff73a871876c89b373535c/1_question.html)

URL du GitHub :

<https://github.com/jeanclaude-desrosiers/ift3225-projet1>

Liste des langages utilisés :

- Bash
- CSS (et Sass)
- HTML
- Python

Entrées du programme transf :

\$1 : la liste des fichier(s) à *transf* (séparé par un ‘;’)

\$2 : le répertoire de sortie

Explication du CSS de test dans transf :

Le CSS de test n’affecte pas le reste de la page, car nous avons utilisé Sass. En fait, pour chaque style dans la page HTML de source, on la fait passer dans Sass :

```
sass "#html-result { <style> }"
```

Ainsi, Sass s’occupe de générer les règles CSS tels qu’elles sont locales à l’élément qui affiche le résultat HTML/CSS (dans notre cas, c’est celui avec un id html-result)

Liste des ressources CSS qui ne sont pas aux normes selon sass :

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

Files: css3-modsel-156b.html, css3-modsel-156c.html, css3-modsel-156.html

Error: Expected identifier.

Files: css3-modsel-158.html, css3-modsel-175a.html, css3-modsel-183.html

Error: Expected identifier.

Files: css3-modsel-155.html,

Error: Expected "|".

Files: css3-modsel-157.html

Rôles : Nous avons fait le devoir chacun de notre côté pour ensuite fusionner nos résultats. Le résultat de la fusion est le produit final.