

## PROJET 1

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

INFORMATIQUE ET RECHERCHE OPÉRATIONNELLE

---

# IFT 3225 - Technologies de l'Internet

---

**Auteurs:**

Martin El Mqirmi- 20150475

Date: February 21, 2021

## **1 URL du premier test généré :**

<http://www-etud.iro.umontreal.ca/~elmqirrm/out-proect1-martinelm/css3-mod.html>

## **2 Liste des langages de programmations utilisés :**

1. Python - utilisé pour créer la fonction 'transf'
2. Bash - utilisé pour créer les scripts 'scrapp' et 'run'
3. HTML - utilisé pour la création du template des pages webs
4. CSS - utilisé pour la stylisation du HTML
5. Bootstrap (bibliothèque CSS) - utilisé pour le CSS

## **3 Brève description des entrées de mon programme transf :**

Mon programme transf prend en entrée les arguments suivants :

1. Le chemin de la page HTML où le programme va récupérer les informations nécessaires
2. Le dossier où on va stocker les pages HTML générées

## **4 Rôle des membres de l'équipe :**

Je suis le seul membre, j'ai donc fait tout le projet seul.

## **5 Bibliothèques utilisées :**

J'ai utilisé les bibliothèques suivantes :

1. argparse - utilisé pour parser les arguments de ma fonction transf dans python
2. os - utilisé pour vérifier si le dossier de sortie de mon programme transf existe déjà et pour le créer sinon
3. random - utilisé pour mélanger les mots dans la partie HTML