

Making-off

Pour notre travail, nous avons choisi, Nicolas, Olivier et moi de travailler sur les différentes universités au Québec. Nous en comptons 19 et nous voulions aller chercher les informations pertinentes sur chaque professeur s’y trouvant. Nous avons donc fait en sorte d’aller chercher le département et les champs d’expertise de chacun en plus des coordonnées pour le rejoindre en cas de besoin. Nous avons donc le courriel, le numéro de téléphone, le nom et l’université à laquelle il était associé. À partir de là, nous voulions trouver l’ethnicité de chacun et analyser les résultats pour en faire notre reportage, savoir si les résultats étaient représentatifs de la réalité de la société. Mais ça n’a pas tout à fait fonctionné comme prévu à cause d’une crainte de biais algorithmique sur laquelle nous avons finalement fait notre reportage.

Ainsi, nous nous sommes séparés la tâche en prenant chacun quelques universités. Dans mon cas, j’ai pris l’université Bishop et l’université du Québec en Outaouais. Ce qui était le plus compliqué était de trouver la liste la plus complète de donnée sur le site et ensuite adapter notre code pour qu’il en retire les informations que nous voulions. À chaque fois, c’était comme écrire un nouveau code complètement.

De mon côté, j’ai surtout utilisé *Sublime Text* avec python pour aller chercher l’informations que j’avais besoin, mais je sais que Nicolas a utilisé Jupiter pour arranger les codes CSV que ça nous donnait. C’était des valeurs sûres que nous connaissions à cause du cours. Nos coéquipiers de la Polytechnique nous ont également parler du site <https://www.namsor.com/> qui a été utiliser pour le cœur du travail, c’est-à-dire l’ethnie des professeurs trouvés.

Malheureusement, certaines universités avaient des données très difficilement accessible. Nous les avons donc laissés de côté. Bishop a également été mise de côté parce que les données recueillies n’étaient pas assez claires. On distinguait difficilement les professeurs et chargés de cours des autres membres du personnel de l’endroit.

Un autre point que j’ai trouvé difficile est celui de la communication. Je n’avais que peu l’occasion d’aller sur Slack, donc je n’avais pas toujours d’idée de l’avancement du projet. J’aurais aimé que mes collègues fassent au moins un résumé de ce qui s’y passait de temps en temps. Je me sentais un peu dans le néant, à suivre les choix du reste de l’équipe.

Liens utilisés

Ces liens m'ont été très utiles pour comprendre comment faire certaines choses par python. J'utilisais normalement un moteur de recherche comme Google pour poser ma question et je cherchais ensuite dans les résultats ceux qui me menait sur l'un de ces sites.

<https://www.w3schools.com/python/>

<https://stackoverflow.com/questions/tagged/python>

Les deux liens que j'ai utilisés pour baser mon code sont ceux-ci :

<http://apps.uqo.ca/DosEtuCorpsProf/AffDepartement.aspx?dep=DPP&onglet=p>

<https://www.ubishops.ca/bu-directory/>

Ces deux liens sont ceux des bottins des professeurs et employés des deux universités concernées, soit l'Université du Québec en Outaouais et Bishop.