## Laboratoire 2 420-106-GG: Programmation Web Client

## Exercise 1

Brian, le chef d'un restaurant, a du travail pour vous. Il a des pages web séparées pour les différentes versions de ses menus (menu normal et menu végétarien). Elle ne souhaite conserver qu'une seule page qui adapte le menu pour ses clients végétariens.

Voici la liste des demandes de Brian. Il voulait une option pour les végétariens (bouton "Go Vegeterian") qui remplace **automatiquement** les plats contenant de la viande par des plats végétariens sur la page web de notre menu (voir figure 1). Donc les principes de substitution sont:

- Il n'y a pas de substitution pour les entrées de poisson et il faut donc les supprimer.
- On offre une salade géante aux champignons portobello à la place des hamburgers.
- On offre du tofu pour tous les plats à base de viande et d'oeufs, sauf les hamburgers.
- Il nous faut aussi un bouton qui restaure le menu à son état original.

**P.S.** Il aimerait aussi une icone de feuille qui s'affiche devant les entrées végétariennes de remplacement (voir figure 2).

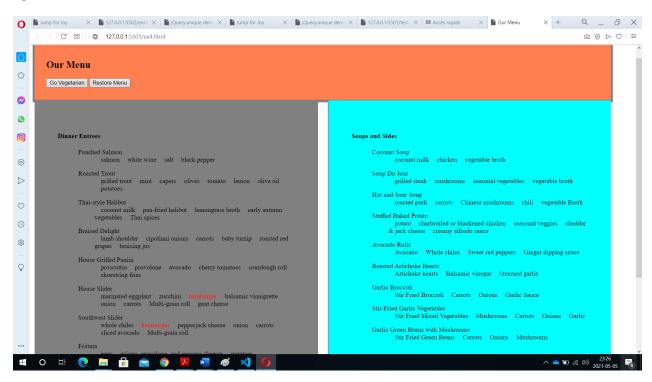


Figure 1: La page du restaurant après que nous avons ajouté les boutons.

## Aide:

- Etudier la structure de la page HTML fournie afin de définir une structure cohérente qui facilite l'écriture du code JQuery. Donc, comme vous avez remarqué que les ingrédients que l'ont veut retrouver ne sont pas étiquetés de manière à rendre votre code JQuery plus facile à écrire. Alors, comment faire rendre nos éléments plus facile à sélectionner.
- Mettez à jour la structure et le script pour créer les deux boutons. Attribuez l'ID vegOn au bouton "Go Vegeterian" et l'ID restoreMe au bouton "Restore Menu".
- Je vous laisse le reste à faire.



Figure 2: La page du restaurant après que nous avons cliqué sur le bouton Go Vegeterian.

2