

### Projet 2

#### Université De Montréal

Informatique et Recherche Opérationnelle

# IFT 3225 - Technologies Web

#### **Auteurs:**

Martin El Mqirmi - 20150475 Mohamed Badis Chaouch - 20208227

Date: April 4, 2021

#### 1 Lien de la page

Voici le lien vers les Mini-jeux en ligne.

#### 2 Ressource externes utilisées

Pour ce projet nous avons utilisé:

- Bootstrap en tant que librairie css
- jQuery en tant que librairie javascript
- Font Awesome pour les icons
- Du code provenant d'internet pour le timer. Nous nous somme servis de la base puis nous l'avons ensuite adapté à notre projet.

#### 3 Explications sur le fonctionnement de notre programme

Notre page HTML contient:

- 4 jeu contenant chacun 3 questions.
- Un menu contenant 4 boutons pour lancer les jeux
- Une divisions contenant le résultat d'un jeu après la fin de celui-ci

Notre code JavaScript contient:

- Un fichier game.js qui contient l'intelligence du jeu.
- Un fichier timer.js qui contient le code pour le timer.
- L'intelligence du jeu interagit avec le timer.

L'intelligence de notre jeu est faite afin que chaque jeu contienne exactement 3 questions.

## 4 Répartition du travail

Martin: - Jeu 1 et 2

- Timer

Badis: - Jeu 3 et 4

- Audio

Pour le design et l'intelligence du jeu, nous l'avons fait ensemble.