

# Projet Web

## Description générale

Le but de votre mi-projet sera de faire une application web (en mode mono-page) permettant de gérer des QCMs.

Cette application permettra préparer des QCM, c'est-à-dire de les créer, d'y répondre et de visualiser des statistiques sur les réponses.

Aucune identification n'est demandée. Tout le monde peut créer un QCM, y répondre et visualiser les statistiques.

Un QCM suit trois états :

1. Il est en préparation
2. Il est ouvert et n'importe qui peut y répondre
3. Il est fermé et on peut accéder aux statistiques de réponse.

Dès qu'un QCM est ouvert, il dispose de sa propre url. On peut alors y accéder pour y répondre et, une fois qu'il est fermé, pour visualiser les statistiques des réponses.

L'application est principalement composée des écrans suivants :

- Accueil
  - L'écran d'accueil qui propose la création d'un nouveau QCM, et qui liste les QCM ouverts et fermé.
  - La création d'un nouveau QCM fera apparaître une zone pour ajouter de nouvelles questions au QCM. Dès que le QCM sera validé, il sera dans l'état ouvert. La se fera soit à partir d'un nombre de réponses donné, soit à partir d'une date.
- Réponse
  - L'écran qui permet de répondre à un questionnaire.
- Statistique
  - L'écran qui permet d'afficher les statistiques si le QCM est fermé

## Rendu

Un fichier zip avec votre code à rendre pour le 16 Janvier.