# Projet 2 - React

### Description du projet

Vous devrez construire une application de livre de recettes avec React, React Query et React Router. Vous allez utiliser l'API The Meal DB pour aller chercher la donnée.

#### Voici les fonctionnalités requises:

- Sur la page d'accueil je dois voir toutes les catégories de recettes (Voir l'url sous List all meal categories dans la documentation)
- En cliquant sur une catégorie, je dois être dirigé vers la page de cette catégorie et voir des recettes en lien avec cette catégorie. L'image doit être affichée (en format thumbnail) ainsi que le nom de la recette
  - (Voir I'url sous Filter by Category dans la documentation)
- Lorsque je clique sur une recette, je dois être dirigé vers la page de cette recette. Une fois sur la page de cette recette, je dois voir:
  - o Le titre de la recette
  - La catégorie de la recette
  - Une image de la recette (s'il y en a une)
  - Tous les ingrédients (certains sont soit une string vide ou null. Ceux-ci ne doivent pas être affichés)
  - Toutes les mesures d'ingrédients affichées à côté de l'ingrédient (le bonnes mesures doivent être associées aux bons ingrédient)
  - Toutes les instructions
  - Les ingrédients et les instructions doivent être dans un tiroir qui sera caché par défaut

(Voir I'url sous Lookup full meal details by id dans la documentation)

 Sur chaque page (excepté la page de catégories) je dois pouvoir retourner à la page de catégories avec un lien en haut de page

#### Date de remise

Le projet doit être remis sur Github, le lien du Github est envoyé par MIO. Ne pas m'inviter au repository. S'assurer que le repository soit public. Il doit être remis au maximum le 7 septembre à 18h30.

## Grille de correction - Qualité du code

Critère	Valeur
L'étudiant utilise correctement les composants réutilisables avec des props.	/1
Il n'y a qu'un seul composant par fichier. Les composants sont séparés par fonctionnalités.	/1
L'étudiant a remis le projet sur Github et a envoyé le lien par MIO.	/1
Le code de l'étudiant est clair et ses variables sont bien nommées. Toutes les variables et composants ont un nom significatif (pas de variable nommée "a" ou "x"). Il y a des commentaires au besoin seulement.	/2
Total	/5

### Grille de correction - React Router

Critère	Valeur
Les routes sont bien déclarées	/2
L'étudiant utilise bien useNavigate versus Link	/3
L'étudiant utilise bien les params	/3
Les routes sont fonctionnelles	/2
Total	/10

## Grille de correction - React Query

Critère	Valeur
L'étudiant a bien mis en place React Query	/2
L'étudiant a bien séparé ses query en services	/3
Les query fonctionnent correctement	/2
Les clés de query sont bien formatées	/1
L'étudiant fait au moins 3 query	/2
Total	/10