

Damien Jakob

Diogo Vieira Ferreira

**Exercise  
Looper**

2019

# Introduction

Notre application web permet de créer des exercices, de les prendre afin de pouvoir les effectuer avec la possibilité de les modifier plus tard, par l'intermédiaire d'un lien url, et enfin gérer les exercices.

La page de gestion des exercices permet de revenir sur un exercice qui était en cours de création nommé *Building* en lui rajoutant, modifiant ou en effaçant des questions et quand l'exercice semble prêt, nous pouvons le passer en exercice en *Answering*. Enfin, nous avons aussi la possibilité de voir les réponses par question ou par utilisateur sur tous les exercices ayant le statut *Answering* ou *Closed*.

# Résultat

L’application web est partagée en trois catégories bien distinctes :

* Take an exercise permet de choisir un exercice ayant le statut Answering, afin de le remplir ou avec un l’url de revenir le modifier plus tard.
* Create an exercise permet de créer un exercice avec plusieurs questions, nous avons aussi la possibilité de quitter la création d’exercice sans valider celui-ci.
* Manage exercises quant à lui permet de reprendre ou supprimer un exercice dont nous n’avons pas encore validé, le terme utilisé est *Building*.

Quand nous estimons que la question avec le statut *Answering*, statut validé, ne doit plus accepter de réponses, nous pouvons la passer au statut *Closed*, exercice clos.

De plus si nous trouvons qu’un exercice Closed n’est plus utile, nous pouvons l’effacer.

Nous avons aussi la possibilité de voir toutes les réponses d’un exercice ayant le statut Answering ou Closed. Sur la page des résultats, on peut apercevoir en haut chaque question, à gauche l’heure à laquelle un des exercices a été rempli, dont nous l’appellerons utilisateur, et si l’utilisateur a bien respecté les critères nous verrons des vu, s’il a juste rempli le champ un simple vu, si le champ est vide une croix est visible.

En cliquant sur le titre d’une question nous pouvons voir les réponses de tous les utilisateurs pour cette question. Mais si nous cliquons sur le nom d’utilisateur, nous verrons toutes ses réponses.

# Prérequis

Pour la réalisation de ce projet, nous avons utilisé :

* PHP 7.2.23