

Bucket-List : service

TP du module 9

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir réalisé le TP du module 8 et d'avoir suivi les vidéos des modules 1 à 9.

Durée estimée

120 minutes

Énoncé

Vos efforts pour limiter le spam, en forçant les utilisateurs à être connectés pour créer de nouvelles idées, ont porté leurs fruits, mais un problème subsiste : vous retrouvez toujours des termes indésirables et inappropriés dans les descriptions des idées. Vous prenez la lourde décision de censurer le contenu, en remplaçant ces termes par des astérisques (*).

Afin d'éviter de surcharger votre contrôleur de ces multiples lignes de code, et afin de créer un code facilement réutilisable, vous prenez la bonne décision de créer cette fonction dans un service.

Votre objectif est donc de :

1. Créer un service nommé `Censurator`
2. Dans ce service, créer une méthode nommée `purify($string)`, recevant en argument le texte à censurer, et retournant le texte censuré (avec les *)
3. Implémenter la méthode afin qu'elles remplacent les mots offensants (liste à définir par vos soins) par des *
4. Appeler cette méthode depuis le contrôleur lors de la création de nouvelles idées, avant la sauvegarde en base de données. Remplacer la description originale de l'idée par la censurée.

Corrigé

Une solution du TP vous est proposée pour vous aider dans les grandes étapes de ce TP.