

Bucket-List : service

Fiche TP du module 9

Solution

- Créer un nouveau répertoire dans `src/` nommé `Util/`
- Y créer le fichier `Censurator.php` avec
 - une constante ou une variable sous forme de tableau, contenant tous les termes à censurer
 - la méthode `purify(string $text)`
 - Dans la méthode, remplacer tous les termes du tableau par des `*` dans `$text`. La fonction `str_replace` de PHP peut être très utile ici
 - Retourner le `$text` censuré

```
<?php
namespace App\Util;

class Censurator
{
    const UNWANTED_WORDS = ["casino", "viagra", "bad", "banana"];

    public function purify(string $text): string
    {
        //peut être fait en une ligne si on ne veut pas remplacer par un nombre précis d'*
        foreach(self::UNWANTED_WORDS as $unwantedWord) {
            //autant d'* que de lettres dans le mot :
            $replacement = str_repeat("*", mb_strlen($unwantedWord));
            $text = str_replace($unwantedWord, $replacement, $text);
        }
        return $text;
    }
}
```

- Dans `WishController`, utiliser l'injection de dépendance pour recevoir le `Censurator`
- Appeler sa méthode `purify` en lui passant la description de l'idée
- Remplacer dans l'entité en utilisant le `setDescription()` du `Wish`

```
public function create(Request $request, EntityManagerInterface $entityManager,
    Censurator $censurator): Response
{
    ...
    if ($wishForm->isSubmitted() && $wishForm->isValid()){
        ...
        //censure les méchants mots
        $wish->setDescription($censurator->purify($wish->getDescription()));

        // sauvegarde en bdd
        $entityManager->persist($wish);
        ...
    }
    ...
}
```

