

Préambule

Le site **Fim ShortUrlizer** est une application PHP qui vous permet de partager vos liens longs sous forme de lien raccourci. Elle est développée par **FIM IT**, l'entreprise où vous êtes en poste actuellement. Cette application permet pour le moment de :

- Ajouter un lien long
- Utiliser un lien court

On vous demande de la compléter en respectant aux mieux les conventions de nommage.

Les points à terminer sont repérés dans le code avec des **TODO**. (Installez **TODO tree**)

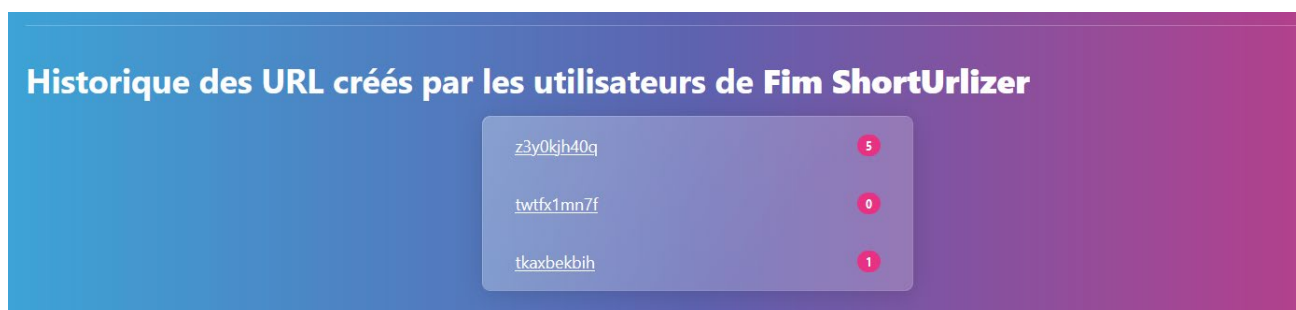
2pt pour la propreté et les commentaires. La livraison devra se faire dans un zip [code_anno]_php1.zip

Vous devrez exporter la structure de la BDD.

Les tâches à faire

Lister les URL déjà créé sous le formulaire de création (7 pt)

- Faire le contrôle de date dans la requête (3pt)
 - aide ici => <https://www.php.net/manual/fr/datetime.add.php>
- Afficher la liste des liens dans l'ordre descendant (du + vieux au + jeune) (4pt)
- Pas de contrôle des utilisateurs, toutes les URL sont accessibles.



Auteur :	Benoit MOTTIN
Version	1.0
Création	21/03/2022
Dernière modification	21/03/2022

Factorisation du code (3pt)

Dans le fichier tools.php, ajouter une fonction **generateUrl()**, qui prendra comme paramètre l'URL courte. Elle devra retourner l'url complète sous le format

<http://shorturlizer/?url=000000>

Le code existe déjà dans l'application.

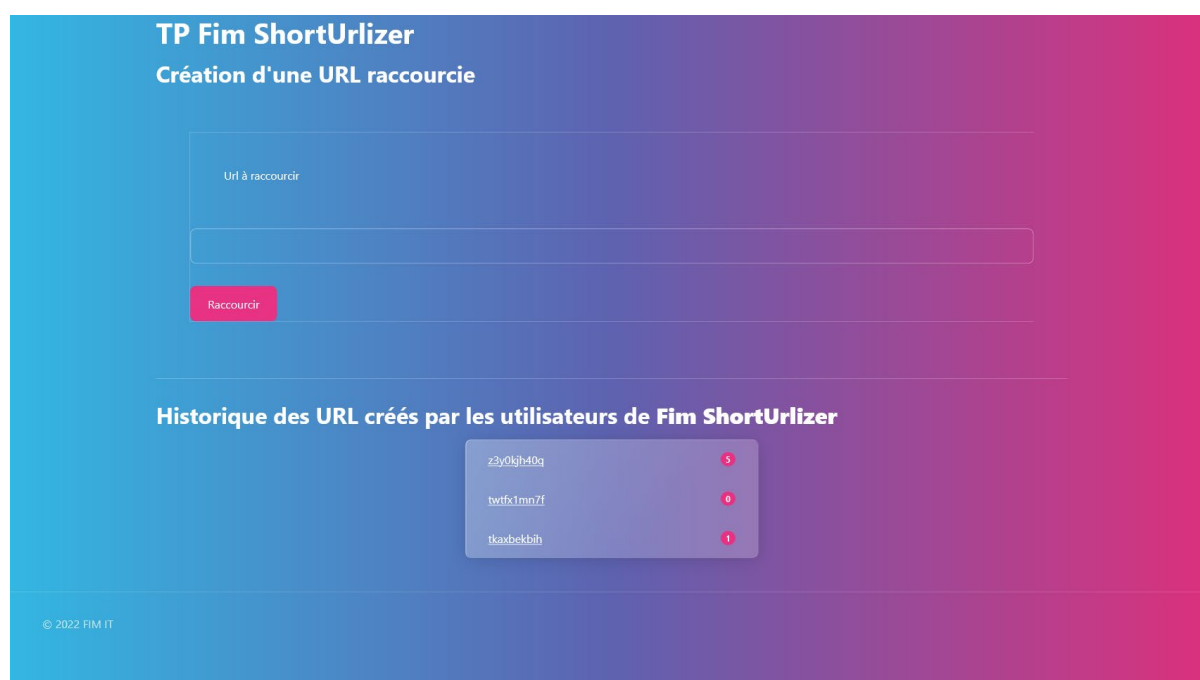
Ajouter un champ **url_usage** dans la BDD (8pt)

Ce champ sert à des vues statistiques, il devra compter le nombre de clique sur le lien.

url_usage	int
-----------	-----

- Champ ajouté en BDD (2pt)
- Il devra être incrémenté à chaque clique (4pt)
- Il devra être afficher dans liste des liens (badge) (2pt)

Essayer d'avoir un affichage au plus proche de l'exemple ci-dessus. Vous pouvez utiliser le site bootswatch pour vous inspirer.



Auteur :	Benoit MOTTIN
Version	1.0
Création	21/03/2022
Dernière modification	21/03/2022