

Fonctions

Objectif

Savoir créer et utiliser des fonctions avec le langage PHP.

Introduction

Dans le cadre de ce TP, vous devez implémenter la fonctionnalité offerte par le célèbre plugin WordPress « **Hello Dolly** » qui permet de diffuser aléatoirement des couplets de la chanson « *hello dolly* » de Louis Armstrong, qui évoque pour toute une génération, l'espoir et l'enthousiasme.

Paroles de la chanson

Hello, Dolly
Well, hello, Dolly
It's so nice to have you back where you belong
You're lookin' swell, Dolly
I can tell, Dolly
You're still glowin', you're still crowin'
You're still goin' strong
I feel the room swayin'
While the band's playin'
One of our old favorite songs from way back when
So, take her wrap, fellas
Dolly, never go away again
Hello, Dolly

Well, hello, Dolly
It's so nice to have you back where you belong
You're lookin' swell, Dolly
I can tell, Dolly
You're still glowin', you're still crowin'
You're still goin' strong
I feel the room swayin'
While the band's playin'
One of our old favorite songs from way back when
So, golly, gee, fellas
Have a little faith in me, fellas
Dolly, never go away
Promise, you'll never go away
Dolly'll never go away again

Travail à faire :

Question 1

Créez une variable de type chaîne et réinitialisez-le avec les paroles de la chanson « hello dolly ».

Question 2

Définissez une fonction **getLyricsList()** qui prend en paramètre une chaîne de caractères. Elle doit extraire chaque ligne de la chaîne dans une sous chaîne et retourner le résultat sous forme de tableau.

Question 3

Définissez une fonction **getRandLyric()** qui prend en paramètre un tableau et retourne un élément du tableau tiré aléatoirement.

Question 4

Appelez la fonction **getLyricsList** en lui passant en argument une valeur retournée par **getLyricsList**.

Question 5

Dans la page HTML, remplacez le texte « Hello, Dolly » de la citation par le segment tiré aléatoirement.

Ressources

<https://www.php.net/manual/fr/>

<https://www.w3schools.com/php/>

<https://www.pierre-giraud.com/php-mysql-apprendre-coder-cours/introduction-fonction/>