

Programmation PHP avancée

TP-3

Gherghouch Abdessalam

LA FONCTION HTTP_BUILD_QUERY()

est une fonction intégrée à PHP qui est utilisée pour générer une chaîne de requête encodée en URL à partir du tableau associatif (ou indexé).

Syntaxe:

chaîne `http_build_query($query_data, $numeric_prefix, $arg_separator, $enc_type = PHP_QUERY_RFC1738);`

exemple

Code page1

```
<?php
$data=[ "name" => "abce",
"lastname" => "gher",
"mail" => "abdegheher9gmail.com",
"name2" => "rachide"];
var_dump($data);
echo http_build_query($data)."\n";
$flag=http_build_query($data);
echo $flag;
?>
<a href="task2v2.php?info=&<?php echo $flag;?>"> page 2 link</a>
```

Code page2

```
<div class="thing">
<h4> Rest of Question N:1 </h4>
<p>
<?php
foreach($_GET as $key => $KEYYY)
echo "le \t".$key."\t est ".$KEYYY."<br>";
// var_dump($_GET);
?>
</p>
</div>
```

LA FONCTION HTTP_BUILD_QUERY()

Resultat page1

Question N:1

Page task2v2 LINK

name=abce&lastname=gher&mail=abdeggher9gmail.com&name2=rachide [page 2 link](#)

Resultat page2

Rest of Question N:1

le info est

le name est abce

le lastname est gher

le mail est abdeggher9gmail.com

le name2 est rachide

EXTRAIRE DU TEXTE ENTRE 2 BALISES AVEC PHP

Code page1

```
<?php
$source = '<a href="/profile/page1.html">abdessalam</a>
<a href="/dashboard/page2.html">Riri</a>
<a href="/statistic/page3.html">gherghouch</a>';

preg_match_all('#<a href="(.)">(.)</a>#i', $source, $liens);

$nb = 0;
foreach($liens[0] as $complet) {
    $url = $liens[1][$nb];
    $texte = $liens[2][$nb];

    echo 'Lien complet : '.htmlspecialchars($complet). '<br />';
    echo 'URL : '.$url. '<br />';
    echo 'Texte : '.$texte. '<br />';
    echo '<hr />';

    $nb++;
}
?>
```

résultat page1

Question N:5

Lien complet : Coco
URL : /siteinfo/page1.html
Texte : Coco

Lien complet : Riri
URL : /siteinfo/page2.html
Texte : Riri

Lien complet : Dada
URL : /siteinfo/page3.html
Texte : Dada

HTMLENTITIES() FUNCTION

Cette fonction est identique à htmlspecialchars() en tous points, sauf qu'avec htmlentities(), tous les caractères qui ont des équivalents d'entités de caractères HTML sont traduits dans ces entités.

Syntaxe:

htmlspecialchars(string \$string,int \$flags = ENT_QUOTES | ENT_SUBSTITUTE
ENT_HTML401,?string \$encoding = null,bool \$double_encode = true): string

exemple

```
<div class="thing">
  <h4> Rest of Question N:1 </h4>
  <p>
    <?php
    $str = '<a href="https://www.myownwebsite.com">Go to myownwebsite.com</a>';
    echo htmlentities($str);
    ?>
  <p>
    La conversion de caractères en entités est souvent utilisée pour empêcher les navigateurs
    de l'utiliser comme élément HTML. Cela peut être particulièrement utile
    pour empêcher le code de s'exécuter lorsque les utilisateurs ont accès à l'affichage des
    entrées sur votre page d'accueil.
  </p>
</div>
```

Résultat

Rest of Question N:1

Go to myownwebsite.com

La conversion de caractères en entités est souvent utilisée pour empêcher les navigateurs de l'utiliser comme élément HTML. Cela peut être particulièrement utile pour empêcher le code de s'exécuter lorsque les utilisateurs ont accès à l'affichage des entrées sur votre page d'accueil.

STRIP_TAGS() FUNCTION

Cette fonction essaie de renvoyer une chaîne avec tous les octets NULL, les balises HTML et PHP supprimées d'une chaîne donnée.

Syntaxe:

strip_tags(string \$string, array|string|null \$allowed_tags = null): string

exemple

```
<h4> Rest of Question N:1 </h4>

<p>
  <?php
  echo strip_tags("Hello <b>world!</b>");
  ?>
  <p>Cette fonction supprime une chaîne des balises HTML, XML et PHP. Dans cet exemple, le
  <b> l'étiquette est dépouillée.</p>
```

Résultat

Rest of Question N:1

Hello world!

Cette fonction supprime une chaîne des balises HTML, XML et PHP. Dans cet exemple, le **l'étiquette est dépouillée.**

URL_ENCODE () FUNCTION

La fonction urlencode() est une fonction intégrée à PHP qui est utilisée pour encoder l'url.

Syntaxe:

urlencode(string \$string): string

exemple

```
<?php
echo urlencode("https://myonewebiste.id=43&nom=abdessalam") . "\n";
echo urlencode("https://myonewebiste.id=35365") . "\n";
echo urlencode("https://myonewebiste.id=prenom") . "\n";
echo urlencode("https://myonewebiste.id=nom") . "\n";
?>
```

Résultat

Rest of Question N:1

```
https%3A%2F%2Fmyonewebiste.id%3D43%26nom%3Dabdessalam https%3A
%2F%2Fmyonewebiste.id%3D35365 https%3A
%2F%2Fmyonewebiste.id%3Dprenom https%3A
%2F%2Fmyonewebiste.id%3Dnom
```

JSON_ENCODE() FUNCTION

La fonction `json_encode()` est une fonction intégrée à PHP qui est utilisée pour convertir un tableau ou un objet PHP en représentation JSON

Syntaxe:

string `json_encode`(`$value`, `$option`, `$depth`)

exemple

```
<?php
// Declare an array
$value = array(
    "name"=>"GFG",
    "email"=>"abc@gfg.com");
// Use json_encode() function
$json = json_encode($value);
// Display the output
echo($json);
?>
```

Résultat

```
{"name":"GFG","email":"abc@gfg.com"}
```