1. Sur un formulaire HTML, que va représenter l’attribut action de la balise <form> ?

Elle représente l’url appelée lors de la soumission du formulaire

1. Sur un formulaire HTML, que va représenter l’attribut method de la balise <form> ?

Elle représente le mode d’envoie du formulaire (GET ou POST)

1. [**http://localhost:8080/?user\_id=5&theme=dark**](http://localhost:8080/?user_id=5&theme=dark)

En se basant sur cette url, écrivez-moi en php comment afficher le contenue des données.

echo $\_GET[‘user\_id’] ;

echo $\_GET[‘dark’] ;

1. Quelle est la différence entre GET et POST ?

Get passe les informations via l’URL (donc visible) alors que POST passe les informations « en caché »

1. Quelle est la fonction qui permet d’ouvrir une session en php ?

session\_start() ;

1. Vous devez stocker la variable $name en session, écrivez le code nécessaire.

session\_start() ;

$\_SESSION[‘name’] = $name ;

1. Ecrivez le code permettant de récupérer une variable en session.

session\_start() ;

if (isset($\_SESSION[‘name’])) {

$name = $\_SESSION[‘name’] ;

}

1. Comment supprimer toutes les variables présentes dans une session ?

session\_start() ;

$\_SESSION = [] ;

session\_destroy() ;

1. **$pdo = new PDO(‘mysql:host=localhost ;dbname=’subDataBase’, ‘root’, ‘admin’)**

Décrivez avec le plus de détails possible ce que représente cette ligne de code.

$pdo = objet d’accès à la bdd

new PDO = instanciation d’un objet de type PDO

host = url de localisation de la bdd

dbname = nom de la base de données

root = nom du user pour accéder à la base de données

admin = mot de passe du user pour accéder à la base de données

1. A quoi sert le try/catch en php ?

Le try tente d’effectuer un traitement, s’il n’a pas réussit (par exemple accéder à une base de données), une exception est renvoyée.

Le catch permet de traiter cette exception.

1. Expliquer le MVC, la signification du sigle et le rôle de chaque composant.

M = Model, correspond aux classes métiers de notre application, les classes qui sont les « fondements » de l’application

V = Vue, corresponds à l’affichage des données, c’est ce qui servira de communication entre l’utilisateur et l’application.

C = Controller, corresponds au traitement des données, il interprète les actions de l’utilisateur, et récupère les éventuelles données au model pour les passer à la vue.

La vue est le model ne doivent pas communiquer directement entre eux.

1. A quoi sert le mot clé « header » ?

Header sert à faire une redirection entre deux pages php.

Exemple : header(‘location : myPokedex.php‘)

1. Que permet de faire le pattern « Singleton » ?

Il permet d’avoir une seule et unique instance d’un objet.

1. A quoi sert le commentaire suivant :

*/\*\** ***@var*** *Pokemon $pokemon \*/*

Il sert à typer la variable $pokemon, pour dire qu’elle est de type Pokemon.

1. Que donne le résultat de : « **5%2**»

Il s’agit d’un modulo, on renvoie le reste de la division de 5 par 2, donc 1



$itemArray = [  
 '1' => 2,  
 '2' => 4,  
 '3' => 5,  
 '4' => 2,  
];

$sumCart = 0

foreach($itemArray as $itemId => $qty) {  
 $sumCart += (itemId \* $qty);  
}

Suite à ce code, que vaut la variable « $sumCart » ?

$sumCart vaudra l’addition des clés du tableau, multiplié par leur valeur, autrement dit :

* 1 \* 2 = 2 ($sumCart = 2)
* 2 \* 4 = 8 ($sumCart = 2 + 8 => 10)
* 3 \* 5 = 15 ($sumCart = 10 + 15 => 25)
* 4 \* 3 = 8 ($sumCart = 25 + 8 => 33)

$sumCart = 33 ;

$i = 1;  
$i .= 2;  
  
echo $i;

Qu’affichera le « echo $i » ?

Même s’il n’y a pas de chaîne de caractères implicitement déclarée, PHP va faire une concaténation de chaîne de caractères, à « cause » du « **.**», autrement dit il affichera la concaténation de 1 et de 2 donc ‘12’.

$i = 1;  
echo $i && true;

Qu’affiche le « echo $i && true »  ?

Il faut voir ça comme l’affichage du résultat d’une condition d’un if.

Si on découpe le code, on a :

* $i = 1 (donc 1 ou true)
* $i && true = revient à faire une addition booléenne de 1 et de true, donc 1 (ou true)

Cela n’affichera pas « 1 bool (true) »

1. Lors de la soumission d’un formulaire, les fichiers ne sont pas envoyés par la même variable que le reste du formulaire, qu’elle est le nom de celle-ci ?

$\_FILES

1. En php, quelle fonction dois-je utiliser pour récupérer des données depuis une API ?

Effectivement, il y en a plusieurs, beaucoup m’ont donné la version JS (RIP), mais celle que l’on a utilisé est : file\_get\_content