

Evaluation PHP

Durée : 5h
7h si besoin tiers-temps

The PHP logo is centered within a solid blue rectangular background. The letters 'php' are rendered in a white, lowercase, italicized sans-serif font.

php

Partie 1 :

1. Quel sont les 4 superGlobales que nous avons utilisées lors du projet (cours 2 et 3) ?

\$_GET
\$_POST
\$_SESSION
\$_COOKIE

2. A quoi sert la fonction array_key_exists() ?

si un clés existe dans un tableau

3. Dans quel cas utilise-t-on la méthode POST dans un formulaire ?

Pour récupérer des informations d'une manière plus sécurisée

4. Qu'est-ce qu'il est nécessaire de faire en même temps que l'affichage d'une page d'erreur 404 ?

permettre à l'utilisateur une redirection vers la page d'accueil

5. Qu'est-ce que le PRG ?

Post-Redirect-Get

6. Quelle est la différence entre fetch et fetchAll concernant la récupération des éléments en provenance de la base de données ?

avec fetch: nous récupérons uniquement une ligne dans un tableau
avec fetchAll: nous récupérons un tableau entier

7. A quoi est due cette erreur "ERREUR : SQLSTATE[HY000] [2002] Aucune connexion n'a pu être établie car l'ordinateur cible l'a expressément refusée" ?

un échec de connexion à la base de données

8. A quoi sert exit() ?

exit: Terminer le script en cours

9. A quoi sert la fonction isset() ?

isset: vérifie qu'un élément existe (clé, variable, etc..)

10. Qu'est-ce qu'un regex ?

Elles permettent de rechercher, de filtrer et de manipuler des motifs de texte complexes de manière efficace.

11. Quel est le nom du fichier qui sert de porte d'entrée par défaut au site sur la plupart des serveurs ?

l'INDEX !

12. Qu'est-ce qu'une en-tête http ?

Ils contiennent une multitude d'informations sur le client, le serveur et les données échangées. Il contient des informations essentielles qui peuvent être utilisées pour aider à garantir l'échange de sécurité et d'intégrité des données.

13. Qu'indique le __DIR__ dans un "require_once(__DIR__ . "/head.php");" ?

Si utilisé dans une include, le dossier du fichier inclus sera retourné.

14. Si je veux inclure du Javascript à mon projet, ou-est-ce que je vais enregistrer mon fichier JS ?

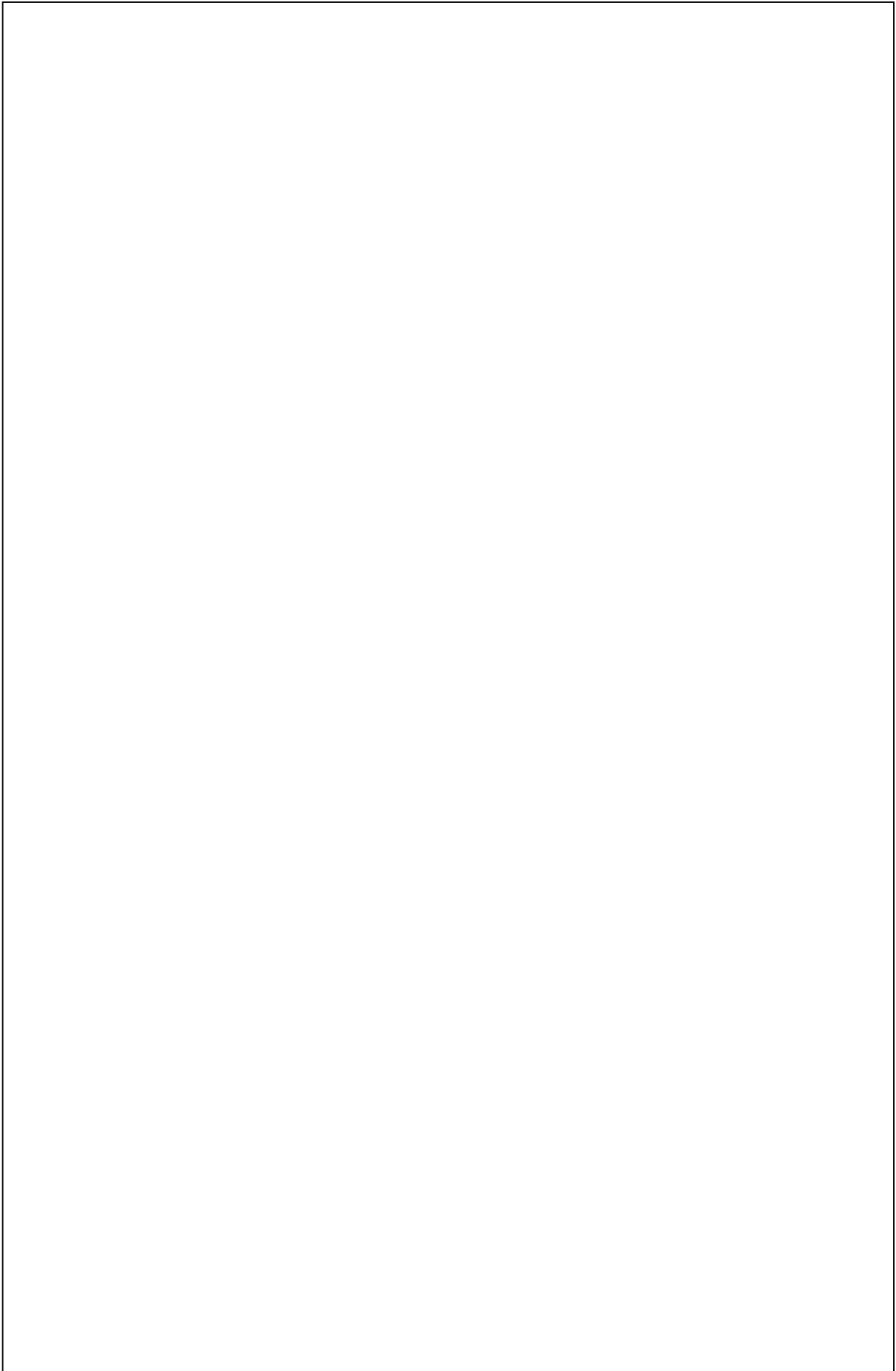
pour inclure un fichiers JS dans un projet on crée un dossier "assets" ou on incorpore également le CSS puis on l'appelle dans le fichier FOOTER crée dans includes

Partie 2 :

Concevez la base de données (nom de la BDD , Nom des tables ,Nom des colonnes , Type des données) en fonction de ce texte données par un client souhaitant que vous lui développiez son site:

“Je suis le propriétaire d'une petite librairie indépendante appelée "Livres et Compagnie". Je souhaite développer un site web pour faciliter les ventes en ligne de nos livres. Notre inventaire est assez diversifié, allant de la littérature classique à la science-fiction en passant par les ouvrages pour enfants.

Chaque livre possède des caractéristiques spécifiques que je souhaite inclure dans la base de données, telles que le titre, l'auteur, la catégorie, le prix, la quantité en stock, et éventuellement une description courte. Je veux également pouvoir suivre les commandes des clients, avec des détails tels que le nom du client, l'adresse de livraison, les livres commandés, la quantité, et le statut de la commande (en cours, expédiée, etc.).”



Partie 3 :

Réparez le projet.

<https://gitlab.com/nanaplouf/evaluationphp>