

Les CPT

WP_Query permet d'effectuer des requêtes particulières dans vos gabarits pour aller chercher du contenu complémentaire à celui naturellement disponible de la page en cours.

Objectif

Utiliser les divers paramètres de WP_Query afin de répondre aux besoins de l'énoncé.

Aide-mémoire

Comment trouver le nom (*slug*) d'un CPT?

Regardez dans `functions.php` et cherchez la ligne d'instructions pour WordPress :

```
register_post_type( 'fromages', $args );
```

'showposts' => 3 : affiche 3 éléments

'showposts' => -1 : affiche tous les éléments possibles

Par défaut, le nombre d'éléments affichés correspond à celui paramétré dans votre interface administrative.

'orderby' => 'title' : ordonner à partir du champs de titre

'orderby' => 'date' : ordonner à partir du champs de date de publication

'orderby' => 'rand' : ordonner aléatoirement

'order' => 'ASC' : ordre croissant (1, 2, 3, a, b, c)

'order' => 'DESC' : ordre décroissant (c, b, a, 3, 2, 1)

'category_name' => 'fromage' : affiche les éléments associés à la catégorie fromage

<?php echo get_the_date('Y'); ?>

Permet d'afficher l'année de la date de publication, sous forme « 2024 »

Instructions

Suivez bien l'ordre des étapes.

Installation

1. À partir de la sauvegarde fournie, recréez le site à l'adresse :
[https://\[nom\].dectim.ca/cours/wp/semaine_7/cinetim/](https://[nom].dectim.ca/cours/wp/semaine_7/cinetim/)

CPT de film

2. Ouvrez votre nouveau thème fourni **cinetim1** dans VScode.
3. Sur le site [generateWP](#), générez le code pour créer un CPT avec ces paramètres :
 - a. **Function Name** : **cw5_movies**
 - b. **Post Type Key** : **movies**
 - c. **Name (Singular)** : **Film**
 - d. **Name (Plural)** : **Films**
 - e. **Menu Name** : **Films**
 - f. **Admin Bar Name** : **Film**
 - g. **Add New** : **Ajouter un film**
 - h. **New Item** : **Nouveau film**
 - i. **Supports** : **Title, Content, Excerpt, Featured Image**
 - j. **Admin Sidebar Icon** : **Choisissez-en un!**
 - k. **Show in Rest** : **Yes**
4. Mettez le code à jour et copiez-le dans **functions.php**.
5. Téléversez votre thème **cinetim1** et activez-le!

Affichage

6. Dans le fichier **index.php**, remplacez le code **statique** par du code **dynamique** (avec des fonctions PHP) afin de faire afficher les bons films (CPT **movies**, sauf avis contraire) pour chacun des blocs. Pour y arriver, vous devez utiliser des **boucles** (*the loop*) et des **WP_Query**. Comparez avec [le résultat attendu](#).

Notez que l'année du film est entre **parenthèses**.

Dans les blocs, vous devez afficher :

- a. **1er bloc** : les 8 films les plus anciens, du plus ancien au plus récent
- b. **2e bloc** : 4 films d'action au hasard
- c. **3e bloc** : tous les films de science-fiction, en ordre alphabétique
- d. **4e bloc** : tous les drames, du plus ancien au plus récent
- e. **5e bloc** : tous les articles (**post**) en ordre alphabétique
- f. **barre latérale** (cliquez sur le carré vert à droite) : tous les films disponibles, de façon aléatoire

Nouveau film

7. **Ajoutez votre film préféré** (un seul), donnez-lui un court **synopsis** et une **image mise en avant**, mettez son **année** de sortie en salle comme date de publication, et associez-le aux **catégories** appropriées (vous pouvez regarder un autre film pour voir comment son contenu est entré).
8. **Assurez-vous que votre film apparaisse au(x) bon(s) endroit(s)** (dans les bons blocs et selon le bon ordre pour chaque bloc où il apparaît).

Sauvegarde

9. Avec **Duplicator**, faites une sauvegarde de votre site (**pour la semaine prochaine**).