Compte rendu de Projet sur le Site HUMAG

<u>I - Présentation du site, objectif du site, propriétaire du</u> site :

Humag est un site vitrine et catalogue proposant une multitude d'écris sur divers thèmes. Le client est une association de plusieurs étudiants et de professionnels qui souhaiterait un site fonctionnel afin de proposer leurs écrits sous la forme d'articles.

Le site propose une page magazine, des disciplines menantes chacune à divers articles proposés en rapport avec le thème. Un espace Equipe de rédaction relatant des divers auteurs de leurs écrits. Le projet doit être disponible à la date du 19/02/2021.

(Voir Annexe 1)

Site réaliser sous l'environnement WordPress que nous allons éditer à l'aide de Visual studio code. (HTML, CSS, javascript, bootstrap4), il prend en compte l'extension ACF.

WordPress: WordPress est un système de gestion de contenu (autrement dit CMS) qui permet de créer et gérer facilement l'ensemble d'un site web. Il y a un espace Tableau de bord et un espace prévisualisation du site.

ACF: Le plugin ACF est un puissant outil gratuit et intuitif qui permet de rajouter des champs spéciaux et récurrents à vos posts WordPress.

II - Mission assigné lié au projet Humag :

Cahier des charges :

Implémenter sur le site Humag une fonctionnalité permettant d'afficher des autres articles en lien avec un article sélectionner dans un onglet appeler « Sur le même sujet ».

Nous devons crée une fonctionnalité permettant de relater les derniers articles de même thème que l'article sélectionné, puis de les afficher dans l'onglet, cela doit comprendre ; une image de l'article, un lien vers cet article, son nom, sa date de publication, dans une limite de 3 ou 4 articles à voir en fonction de l'esthétique de la page.

Problématique:

A la lecture d'un article il n'y a aucune fonction implémentée afin d'afficher la section « articles similaires ». Il est nécessaire d'en crée une afin d'amélioré la fluidité du site en termes de propositions d'articles.

Contraintes:

Seul les fichiers « **functions.php** » et « **single-post.php** » sont à modifier.

Une limite de trois articles est imposée dans un objectif d'esthétisme et d'ergonomie.

Proposé un design adapté avec celui du site et à la fois dynamique afin d'ajouter de l'attraction au site.

(Voir Annexe 2)

III - Solutions Proposés pour l'objectif :

<u>Solution Initialement Prévue :</u>

Proposer à l'aide d'ACF à la création d'un article ou a sa modification par le Tableau de bord du site des articles à promouvoir et ainsi les introduire manuellement.

(Voir Annexe 3)

Cette solution permet choisir manuellement trois articles au thème(s) similaire(s). Cela étant modifiable à tous moments et par le Tableau de bord. Les attributions d'étiquettes manuelle et nécessite une sélection à chaques articles. Les articles choisis seront antérieurs et une modification sera nécessaire pour afficher d'autres nouveaux articles plus récents.

Proposition personnelle afin de répondre aux soucis prévus :

Proposé un code qui va automatiquement retourner trois articles du/des même(s) thème(s) dans la section « sur le même sujet ».

Nous allons utiliser des étiquettes attribuer à chaques articles afin de le catégorisé selon son thème. Nous allons ensuite confondre tous les articles, et afficher trois articles les plus récents ayant la même étiquette que l'article initial.

Cette solution est automatique, aucunes actions de maintenance ne seront donc nécessaires.

Elle permet d'afficher les récents articles en liens mais est limiter par les étiquettes et leurs nombres. En effet l'attribution des étiquettes à un article pourrais être difficile avec un nombre d'étiquettes conséquents.

Ces articles seront sous la forme de post et régler avec ses différents champs à l'aide d'ACF (sujet date etc....)

(Voir Annexe 4)

(Cette proposition va être utilisé en raison de son avantage de temporalité des articles afficher qui seront plus récent que dans la solution initiale)

IV - Maquette:

Voici ci-dessus une maquette dans laquelle nous pouvons retrouver trois éléments donc des articles avec un nom, une date de publication, ainsi que les sujets communs en rapport avec l'article dans lequel l'utilisateur sera.

(Voir Annexe 5)

V - Spécification techniques :

- -Chaque Article aura un ensemble d'étiquette ou tags permettant de le catégorisé.
- -Les articles similaires seront implémentés sous la forme d'une boucle affichant trois cartes retournant le nom de l'article, sa date de publication, un bouton « Accéder à l'article » permettant d'accéder à l'article.
- -Les trois articles auront les mêmes étiquettes ou certaines en communs et seront afficher également

VI - Planning d'exécution du projet :

Le projet a été commencé le 04/02/2021 et est à rendre pour le 19/02/2021.

04/02/2021 - > 08/02/2021 : 2 jours

- -Découverte de l'espace de travail
- Rédaction des « specs »
- Validation des « specs »
- Mise en place global de l'environnement de travail à savoir (Wamp, phpMyAdmin, WordPress, ACF).
- Prise en main du code existant

08/02/2021 - > 12/02/2021 : 3 jours

Création de la fonctionnalité et récupération en BDD des articles ----- TEST

, Multitude de test avec un système de jeu d'essai basé sur des articles

12/02/2021- > 16/02/2021: 4 jours

- Templates d'affichage des articles similaires

16/02/2021- > 19/02/2021 : 3 jours

Présentation de la modification effectuée afin de répondre à la problématique en termes de code et graphiquement au maitre de stage.

Selon sa validation corriger les erreurs, apporter les dernières modifications nécessaires pour que le client soit satisfait.

Mise en place du site complet avec le maitre de stage.

Annexes:

Annexe 1: (page d'accueil du site)



Annexe 2: (Edition sous Visual studio code de l'environnement WordPress du site)

```
'public' => true,
> 🔳 wp-admin
                                                                                                                                                                           'menu_position' => 4,
'menu_icon' => 'dashicons-edit',
'supports' => ['title','editor'],
v 📹 wp-content
   > ai1wm-backups
   > 🐚 languages
                                                                                                                                                                          'show_in_rest' => false,
'has_archive' => true
   > 🙀 plugins
   > 🔳 acf-json
                                                                                                                                                                    register_post_type('nouvelle', [
                  404.php
                                                                                                                                                                             'label' => 'Nouvelles',
'public' => true,
                  bootstrap-navwalker.php
                  discipline.php
                                                                                                                                                                          'menu_position' => 5,
'menu_icon' => 'dashicons-edit',
                  footer.php
                  front-page.php
                                                                                                                                                                          'show_in_rest' => false,
'has_archive' => true
                  functions.php
                  header.php
                  index.php
                  JS js.js
                  magazines.php
                   nouvelles.php
                   page-template.php
                                                                                                                                                           function humag_menu_class($classes)
                   redaction.php
                  search.php
                  searchform.php
                                                                                                                                                    (a class="nav-item nav-link" href="#p2" data-toggle="tab">Pour aller plus loin.. </a
(a class="nav-item nav-link" href="#p3" data-toggle="tab">Sur le même sujet</a>
                  single-magazine.php
                                                                                                                                                 pro 

'class="tab-content") 

'cliv class="tab-pane text-justify active" id="pi">cl- get_field('resume') >>(div class="tab-pane" id="pi">cl- g
                   single-nouvelle.php
                   single-post.php
                  single-redacteurs.php
                                                                                                                                                   style.css
                 twentynineteen
```



« Nous accédons a la rubrique Histoire Géographie ».



« on appuie sur le bouton « Accéder à l'article ».

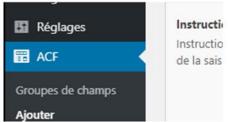


Annexe 3: (modification des attributs de l'article dans le tableau de bord du site)



Annexe 4: (Section du plugin Acf Ajout d'un groupe de champs dans le tableau de bord du site)





Annexe 5: (Prévisualisation de la maquette du site)

Résumé Pour aller plus loin..

Sur le même sujet





