

Compte rendu de Projet sur le Site Sérénité :

I - Présentation du site, objectif du site, propriétaire du site :

Le site sérénité est un site vitrine et catalogue proposant divers services et produits dans le monde de l'esthétique.

(Voir annexe 1)

Ce site internet est réalisé 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.

Elementor : Elementor est un Page Builder de type Frontend Live.

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 de prévisualisation du site.

ACF : Le plugin ACF est un puissant outil gratuit et intuitif permettant d'ajouter des champs spéciaux et récurrents à vos posts WordPress.

II - Mission assigné lié au projet Site Sérénité :

Cahier des charges :

Implémenter dans le site sérénité deux « widgets » qui devront être ajoutés au site via le menu de gestion de page du plugin Elementor. L'un d'entre eux devra afficher les horaires de l'entreprise selon les jours de la semaine et l'autre devra afficher un message modifiable par utilisateur administrateur du site en cas d'imprévus ou à titre indicatif. Ces deux widgets seront modifiables par l'utilisateur administrateur du site à travers l'espace d'administration du site Sérénité.

Problématique :

Proposer une méthode d'affichage des horaires et un message informatif modifiable par l'administrateur du site sous forme de widgets simples à utiliser. Ces modifications étant modifiable à tout moment par utilisation d'une page ajoutée à WordPress.

Contraintes :

Deux widgets devront être créés en PHP dans un fichier nommé widget lui-même créé uniquement pour la solution.

(Voir annexe 2)

Un fichier « institut.php » devra être créé dans un dossier options créé pour cet effet, afin d'afficher un page de gestion de nos widgets créés pour la gérante du site.

(Voir annexe 2)

Les widgets seront applicables au site via Elementor et son propre système d'éditeur de page.

(Voir Maquette)

Les widgets créés seront plus fluides dans leurs compréhensions.

III - Solution Proposée pour l'objectif :

Nous avons donc choisi de réaliser deux widgets et de modifier l'interface admin de WordPress pour les éditer.

(Voir Maquette)

Ce seront deux widgets identifiables et implémentables par Elementor dans le menu de gestion des widgets.

Il sera possible d'entrer chaque horaire pour chaque jour de la semaine ainsi qu'un message dont la couleur et elle aussi modifiable.

(Voir annexe 3 et 4)

Tout ceci dans un nouvel onglet nommé Institut implémenté dans l'espace Réglages de WordPress.

(Voir Maquette)

IV - Spécification techniques :

- Les deux widgets devront être créés chacun dans leur propre fichier.
- L'onglet à incorporer institut doit lui aussi avoir son propre fichier pour la réalisation de sa création.
- Les fonctions seront créées sous format PHP et HTML.
- Pour éviter de multiples problèmes de sécurité, les injections ou l'exploitation de failles des entrées de utilisateurs des différents champs devront être contrôlées.

Chaque widget sera constitué d'une classe avec de multiples fonctions (comme un enregistrement une forme, un rendu etc).

- La structure de l'institut doit comprendre tout d'abord des enregistrements de tous les champs que l'utilisateur devra remplir puis une fonction pour enregistrer les entrées de l'utilisateur pour chacun de ces champs.

La structure des widgets est composée d'un enregistrement d'un constructeur d'un rendu d'une forme. (Voir annexe 3 et 4)

V – Planning d'exécution du projet :

Le projet a débuté le 22/02/2021 et est à rendre pour le 08/03/2021.

22/02/2021 - > 24/02/2021 : 2 jours

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

24/02/2021 - > 29/02/2021 : 5 jours

Création de la fonctionnalité option

----- TEST

Création du premier widget à savoir horaires.

----- TEST

Création du deuxième widget à savoir le message d'accueil.

----- TEST

, Multitude de test avec un système de jeu d'essai basé sur des post de widget / des Entrées au niveau du tableau de bord « Institut ».

22/02/2021- > 01/03/2021 : 8 jours

- Templates d'affichage des deux widgets.
- Templates d'affichage des options de la page Institut.

01/03/2021- >08/03/2021 : 7 jours

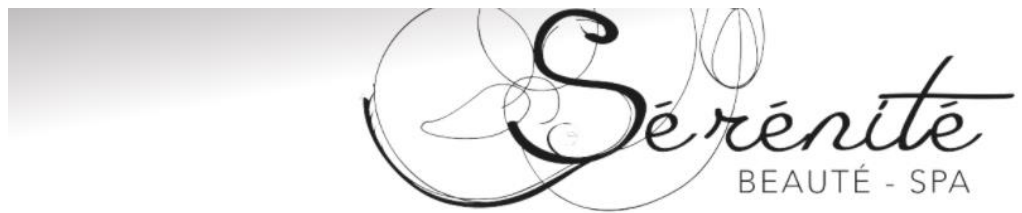
Présentation de la modification effectuée afin de répondre à la problématique en termes de code et graphiquement au maitre de stage.

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 :



[Accueil](#)

[L'Institut](#)

[Biotek](#)

[Nos Soins](#)

[Contact](#)

Faites une pause ...



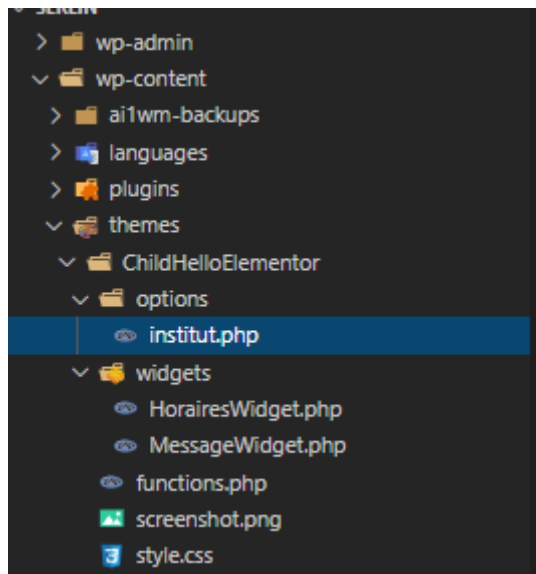
L'Institut



Nos soins

Page d'accueil du site Sérénité.

Annexe 2 :



Emplacement des fichiers utilisé pour le site et la fonction a implémenté.

Annexe 3 :

```

<?php
class Institut {

    const GROUP = 'institut_options';

    public static function register(){
        add_action('admin_menu', [self::class, 'addMenu']);
        add_action('admin_init', [self::class, 'registerSettings']);
    }

    public static function registerSettings(){

        add_settings_section('institut_options_section', '<h1>Paramètre</h1>', function() {
            echo "<h2> Vous pouvez gerer </h2>" ;
        }, self::GROUP);
        self::add_setting_field_day('lundi', 'Lundi');
        self::add_setting_field_day('mardi', 'Mardi');
        self::add_setting_field_day('mercredi', 'Mercredi');
        self::add_setting_field_day('jeudi', 'Jeudi');
        self::add_setting_field_day('vendredi', 'Vendredi');
        self::add_setting_field_day('samedi', 'Samedi');
        self::add_setting_field_day('dimanche', 'Dimanche');

        self::add_setting_field_message('Message', 'Message a mettre en avant');

        add_settings_section('institut_options_section', '<h1>Paramètre</h1>', function() {
            echo "<h3> Vous pouvez gerer ici les différents horaires d'ouverture de l'institut : </h3>" ;
        }, self::GROUP);
    }

    public static function add_setting_field_day($day, $titleField){

        register_setting(self::GROUP , 'institut_horaires_'.$day, ['default' => 'aucun'] );

        add_settings_field( 'institut_options_horaires_'.$day, $titleField , function ( $jour ) use ($day) {

            ?>
            <input type="text" value="<? esc_attr(get_option('institut_horaires_'.$day ))?>" name="institut_horaires_<? $day ?>" >
            <?php

        }, self::GROUP, 'institut_options_section');

    }
}

```

« Institut.php »

```
<?php

class HorairesWidget extends WP_Widget{

    public function __construct()
    {
        parent::__construct('Horaires_widget', 'Horaires Widget');
    }

    public function widget($args, $instance) {
        echo $args['before_widget'] ;
        if (isset($instance['title'])){
            $title=apply_filters('widget_title', $instance['title']);
            echo $args['before_title']. $title . $args['after_title'];
        }

        HorairesWidget::render() ;
        echo $args['after_widget'];
    }

    public function form ($instance) {
        $title = isset($instance['title']) ? $instance['title'] : ' ';
        ?>
        <p>
        <label for="<?>= $this->get_field_id('title') ?>">Titre</label>
        <input
        class="widefat"
        type="text"
        name="<?>= $this->get_field_name('title') ?>"
        value="<?>= esc_attr($title) ?>"
        id="<?>= $this->get_field_name('title') ?>"
        >
        </p>
        <?php
    }

    public function get_categories() {
        return [ 'basic' ];
    }

    protected function _register_controls() {
```

« HorairesWidget.php »

```
public function get_categories() {
    return [ 'basic' ];
}
protected function _register_controls() {

}
public function update ($newInstance, $oldInstance)
{
    return [];
}

protected function render() {

    // if(!empty($_POST['visible'])) { ?>

    <div class="jumbotron jumbotron-fluid">
        <h1 id="h1">Message de la gérante </h1>
        <p> <?>= esc_html(get_option('institut_message')) ?></p>
    </div>

    <!-- ?php
}
else {

}
?> -->

<?php
```

« MessageWidget.php »

Extraits de code des pages « institut.php », « MessageWidget.php » et « HorairesWidget.php »

Annexe 4 :

Paramètre

Vous pouvez gerer ici les différents horaires d'ouverture de l'institut :

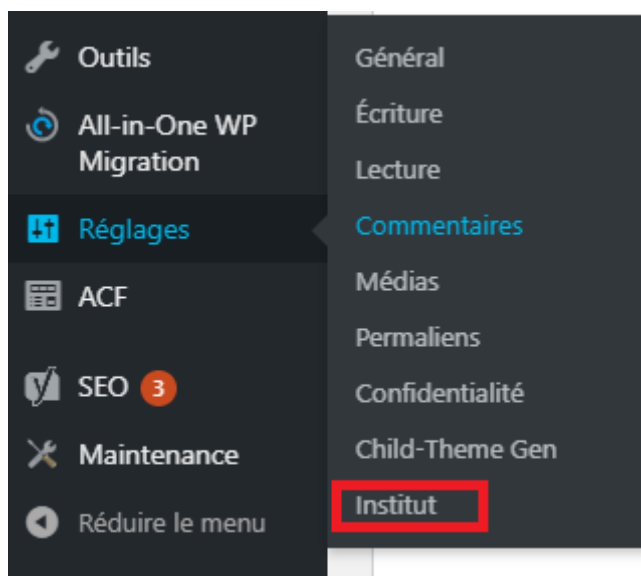
Lundi	<input type="text" value="13h00"/>
Mardi	<input type="text" value="09:00-12:00, 14:00-18:00"/>
Mercredi	<input type="text" value="09:00-12:00, 14:00-18:00"/>
Jeudi	<input type="text" value="09:00-12:00, 14:00-18:00"/>
Vendredi	<input type="text" value="09:00-12:00, 14:00-18:00"/>
Samedi	<input type="text" value="09:00-12:00"/>
Dimanche	<input type="text" value="Fermé"/>

Message

Vous pouvez gerer ici Le message a fficher a l'ouverture de l'institut :

La page institut implémenté dans l'espace de travail Wordpress permettant de modifier les données des widgets.

Annexe 4 : Maquette :



Accès à la rubrique institut et donc aux modifications des informations sur les widgets créés.

Titre



Accueil

L'Institut

Biote

Faites un

Message de la gérante :

Aucun message renseignée

Ici le Widget du message implémenté dans la page. (Couleur non implémenté pour la maquette)

VI – Rendu Final/ Phases Tests :

Non sécurisé | serein/wp-admin/options-general.php?page=institut_options

Institut Serein 16 0 Créer Maintenance is On 0,88s 30 015s 0,0191s 103q

Allez sur le site Visitez la boutique Réglages enregistrés.

Paramètre

Vous pouvez gérer ici les différents horaires d'ouverture de l'institut :

Lundi	13h00
Mardi	09:00-12:00, 14:00-18:00
Mercredi	09:00-12:00, 14:00-18:00
Jeudi	09:00-12:00, 14:00-18:00
Vendredi	09:00-12:00, 14:00-18:00
Samedi	09:00-12:00
Dimanche	Fermé

Choisissez la couleur des horaires

Couleur du message

Vous pouvez gérer ici Le message afficher sur le site de l'institut :

ggf

Afficher/Cacher le message

☐ Afficher le Message ?

Enregistrer les modifications

1 Ici l'onglet Institut intégré à la section réglage de l'espace de travail WordPress (« institut .php »).

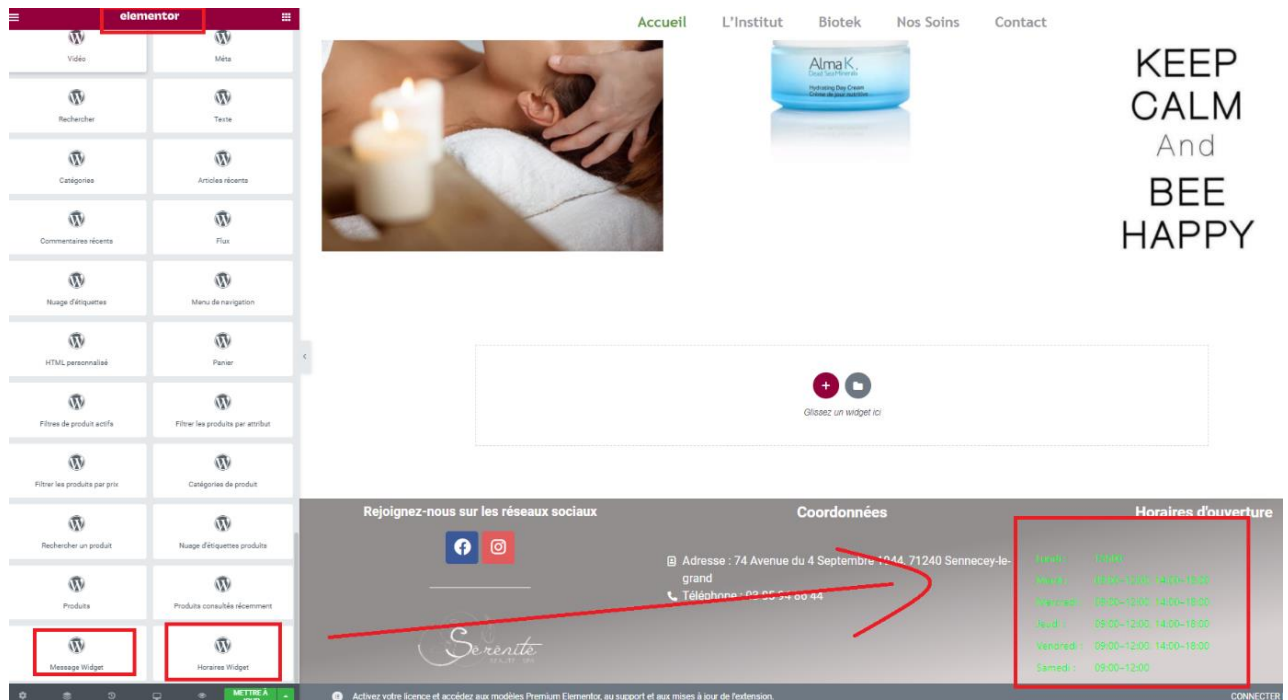
2 Ici les différents Horaires à rentrer par l'administrateur du site suivant les jours.

3 Ici La couleur à choisir pour le message afficher.

4 Ici le contenu en caractères du Message à afficher (« message_widget.php »).

5 Ici une case de validation afin de permettre à l'administrateur du site de rendre le message visible ou non .

6 Enfin un bouton permettant d'enregistrer les modifications des widgets ainsi que de leurs attributs.



Ici nous sommes dans l'éditeur de page proposé par Elementor,

Nous pouvons faire glisser nos widgets créés ici à gauche dans la section WordPress directement dans une des sections de la page.

Ici nous l'avons effectué avec le widget permettant d'afficher les horaires et leurs couleurs (« `horaires_widget.php` »).