

PRÉSENTATION : MASONS HOSPITALITY



SOMMAIRE

➤ Présentation de l'entreprise.....	p. 3
➤ Contexte du projet	p. 5
➤ Conception et codage des éléments	p. 8
➤ Présentation des éléments d'interface.....	p. 11
➤ Exemple de code	p. 15
➤ Exemple de recherche anglophone.....	p. 20
➤ Synthèse	p. 21

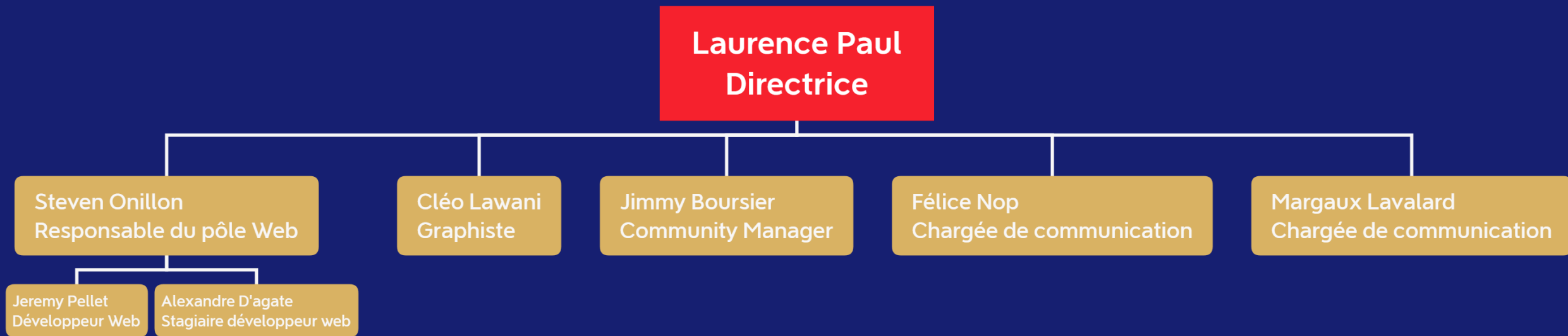


PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

- Agence de communication
- Champs d'action très large
- 20 ans d'expérience dans le milieu de la communication
- Veille technique au cœur de l'entreprise



PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE



CONTEXTE DU PROJET

Cahier des charges

- Définir un environnement de développement
- Réunir les ressources nécessaires
- Étudier les API tels que PayPal, Stripe et Skrill
- Phases de préconception (UML, Rapports, etc.)
- Conception du projet
- Phase de test pour Décembre 2019
- Livraison pour Janvier 2020



CONTEXTE DU PROJET

Environnement humain

Assisté au quotidien par :

- *Steven O.* pour l'**aspect technique**
- *Cléo L.* pour l'**aspect graphique**
- *Félice N. et Margaux L.* pour la **communication** autour du projet



CONTEXTE DU PROJET

Environnement technique

- IDE Utilisé : Visual Studio Code
- CMS Utilisé : WordPress
- Thème utilisé : Homey
- Langage Front : HTML, CSS, JS
- Langage Back : PHP



CONCEPTION ET CODAGE DES ELEMENTS

Front End

Mise en place et configuration du thème :

- Modification en brut de certains éléments Front
- Modification des sources pour y intégrer de nouvelles fonctionnalités



CONCEPTION ET CODAGE DES ELEMENTS

Back End

Développement d'un plugin permettant :

- L'ajout, modification, suppression d'Obédience
- L'affectation d'utilisateur à une Obédience

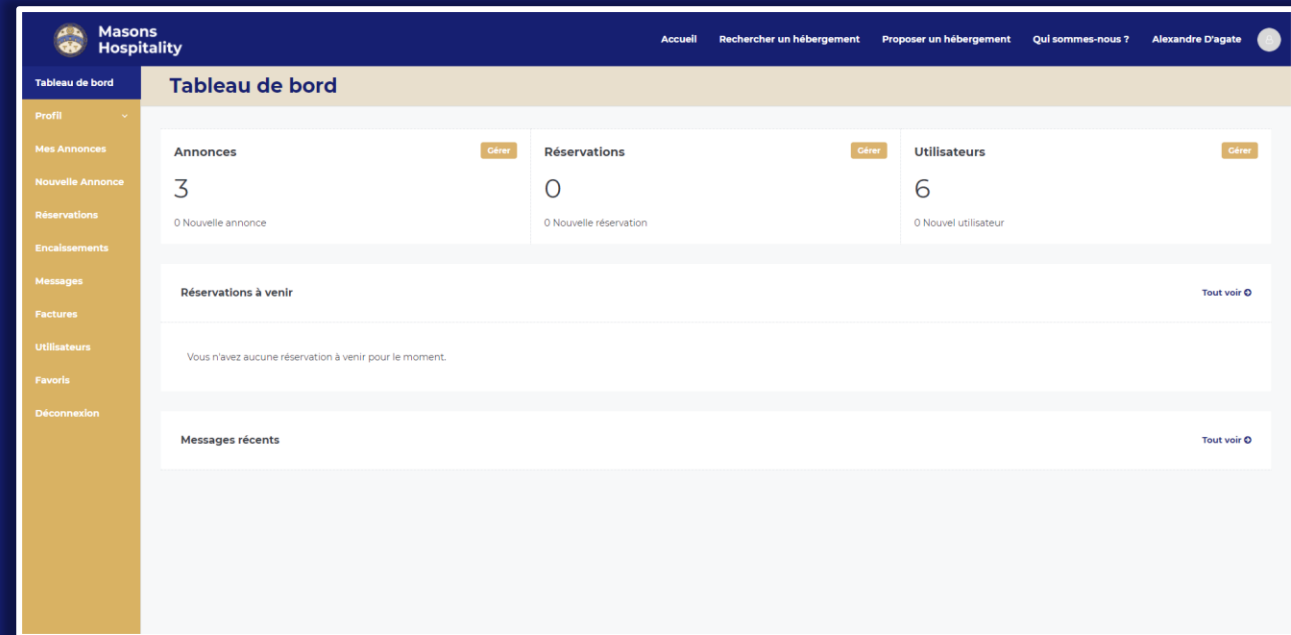


PRÉSENTATION DES ÉLÉMENTS D'INTERFACE

Front End – Tableau de bord

Interface de gestion pour les utilisateurs :

- Gestion de ses annonces
- Gestion des factures
- Ajout de nouvelles annonces
- Ajustement de son calendrier
- Encaissement de ses revenus

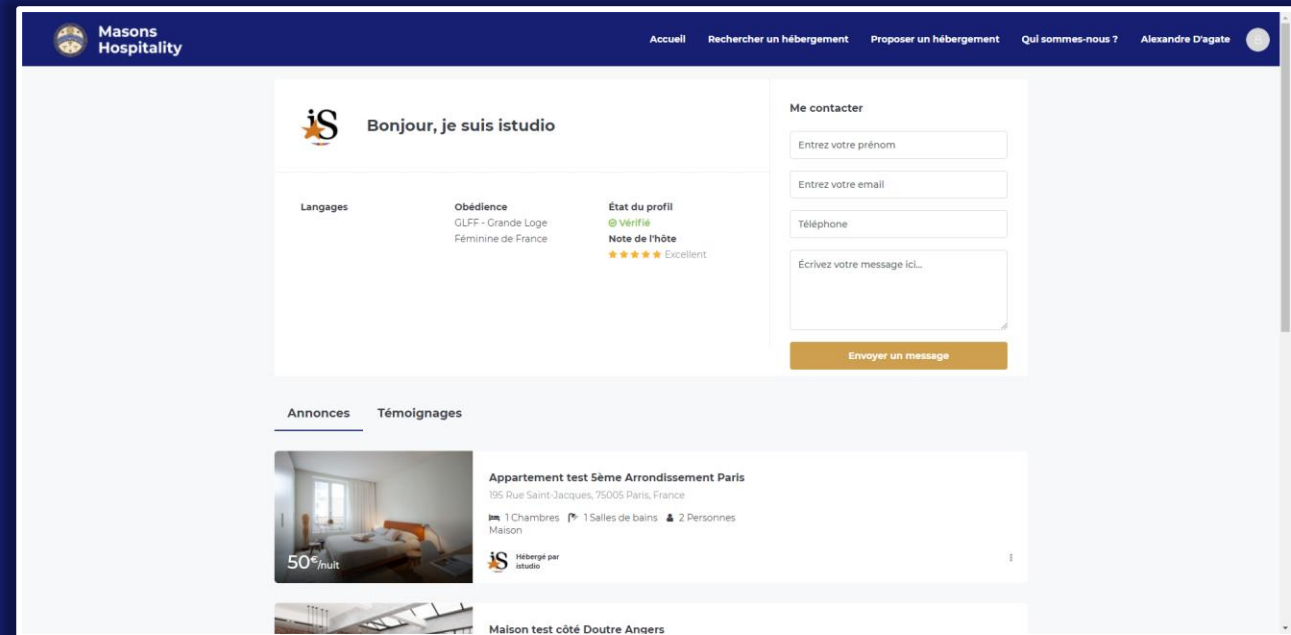


PRÉSENTATION DES ÉLÉMENTS D'INTERFACE

Front End – Page utilisateur

Fiche utilisateur :

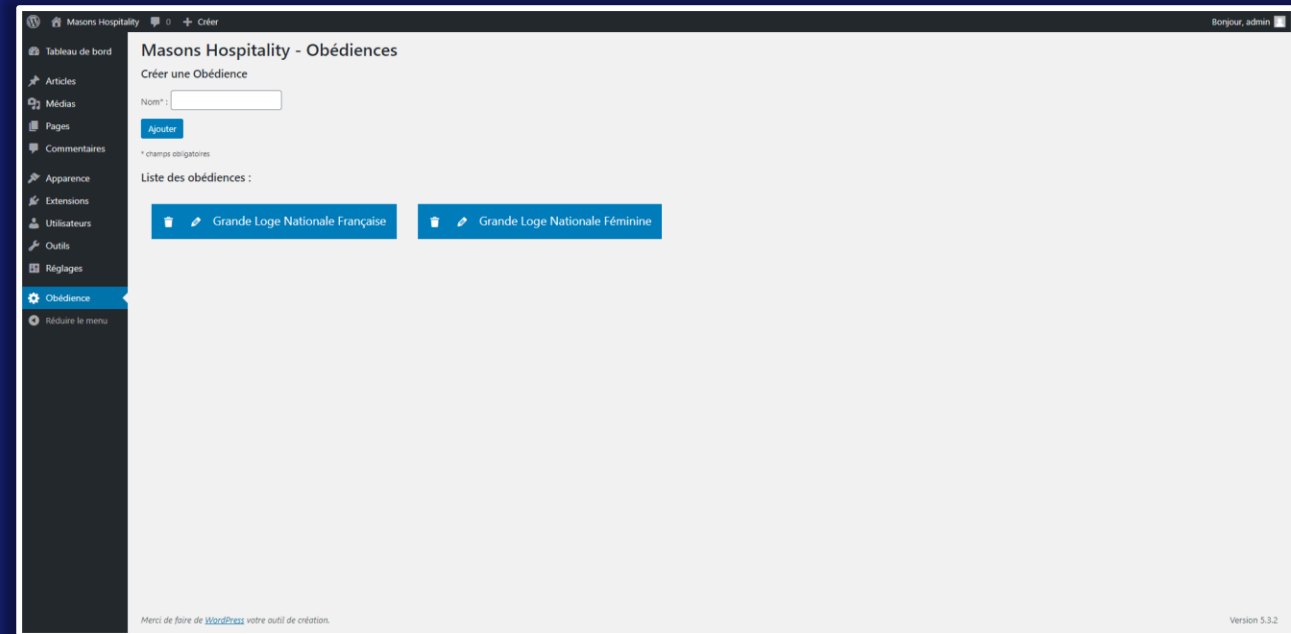
- Liste des annonces de l'utilisateur
- Obédience de l'utilisateur
- Formulaire de contact de l'utilisateur
- État du profil (Identité vérifiée)
- Note globale de l'hôte



PRÉSENTATION DES ÉLÉMENTS D'INTERFACE

Back End – Accueil plugin Masons Hospitality

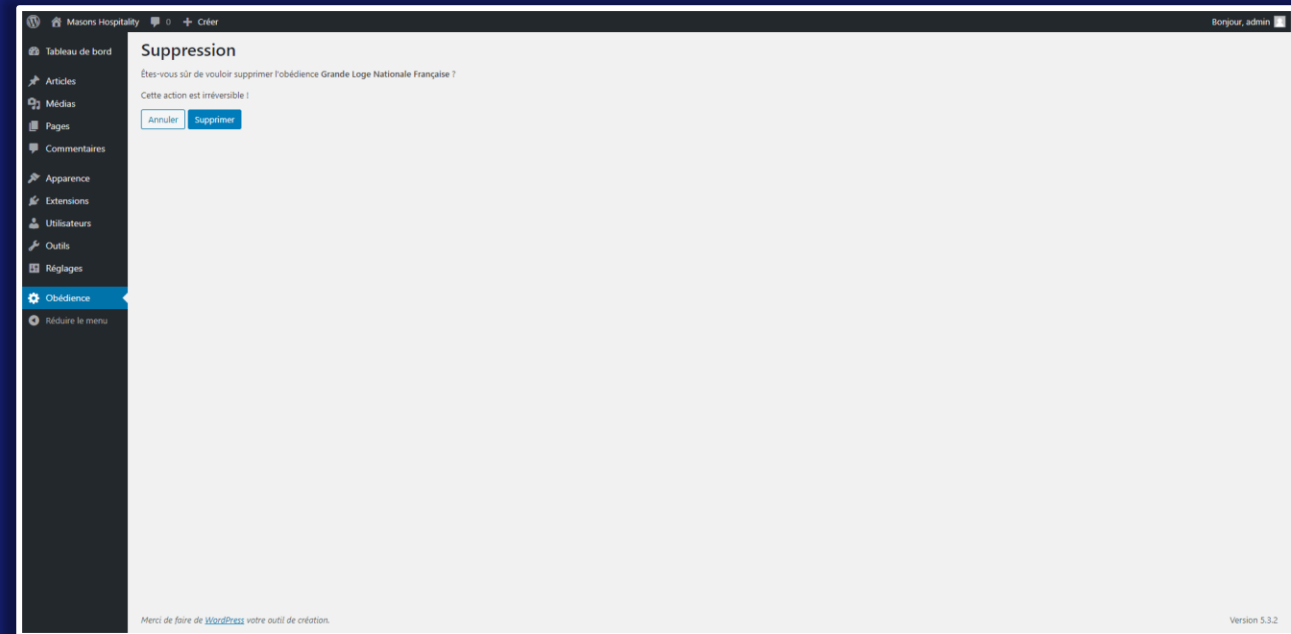
- Visualisation des Obédiences déjà créées
- Ajout d'une nouvelle Obédience
- Suppression et modification des Obédiences



PRÉSENTATION DES ÉLÉMENTS D'INTERFACE

Back End – Suppression d'une Obédience

Page de confirmation pour la suppression d'une Obédience



Exemple de code

Plugin – Création de la table

```
10 function MHInstall()
11 {
12     global $wpdb;
13
14     $table_site = $wpdb->prefix."obedience";
15
16     if($wpdb->get_var("SHOW TABLES LIKE '$table_site'") != $table_site)
17     {
18         $sql = "CREATE TABLE `$table_site`(`id` BIGINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, `name` TEXT NOT NULL)
19             ENGINE=MyISAM
20             DEFAULT CHARSET=utf8
21             COLLATE=utf8_unicode_ci;";
22         require_once(ABSPATH."wp-admin/includes/upgrade.php");
23         dbDelta($sql);
24     }
25 }
```

Exemple de code

Plugin – Insertion d'une nouvelle Obédience

```
138 function MHInsertObedience($name)
139 {
140     global $wpdb;
141
142     $table = $wpdb->prefix."obedience";
143
144     $sql = $wpdb->prepare("INSERT INTO " . $table . " (name) VALUES (%s)", $name);
145     $req = $wpdb->query($sql);
146
147     return $req;
148 }
```

Exemple de code

Plugin – Mise à jour d'une Obédience

```
171 function MHUpdateObedience($id, $name)
172 {
173     global $wpdb;
174
175     $table = $wpdb->prefix."obedience";
176
177     $sql = $wpdb->prepare("UPDATE " . $table . " SET name=%s WHERE id=%d", $name, $id);
178     $req = $wpdb->query($sql);
179
180     return $req;
181 }
```


Exemple de code

Plugin – Ajout d'un nouveau champ dans la page profil de WP

```
197 function MHUserProfile($user)
198 {
199     echo("<h3>Masons Hospitality</h3>");
200     $list = MHGetObedienceList();
201     ?>
202     <h2>Obédience :
203     <?php if(current_user_can('edit_user')): ?>
204     <select name="obedience" id="obedience">
205     <?php foreach($list as $val): ?>
206     <option value="<?= $val->id; ?>" <?= get_the_author_meta("obedience", $user->id) == $val->id ? "selected" : ""; ?><?= $val->name; ?></option>
207     <?php endforeach; ?>
208     </select>
209     <?php
210     else:
211         $id = get_the_author_meta("obedience", $user->id);
212         $obedience = MHGetDetail($id)[0];
213         echo $obedience->name;
214     endif;
215     ?>
216     </h2>
217     <?php
218 }
```



Exemple de recherche anglophone

Mise à jour des métadonnées utilisateurs

- Recherche effectuée à partir du moteur de recherche Google
- Réponse obtenue sur le forum StackOverflow
- Le cas correspondait à ma problématique
- La solution était fonctionnelle dans mon cas

▲ You can create a simple plugin to hook into the user profile actions and add a new field.

16 To add the field to the form you can hook into the `show_user_profile` and `edit_user_profile` actions and output the form field HTML. The below uses a checkbox rather than a drop-down.

✓

```
add_action('show_user_profile', 'my_user_profile_edit_action');
add_action('edit_user_profile', 'my_user_profile_edit_action');
function my_user_profile_edit_action($user) {
    $checked = (isset($user->artwork_approved) && $user->artwork_approved) ? 'checked="checked"' : '';
    <?php
    <h3>Other</h3>
    <label for="artwork_approved">
        <input name="artwork_approved" type="checkbox" id="artwork_approved" value="1"<?php echo $checked;
        Artwork approved
    </label>
    <?php
    }
}
```

Then you need to hook into the `personal_options_update` and `edit_user_profile_update` actions, get the value of your field and save this as user meta.

```
add_action('personal_options_update', 'my_user_profile_update_action');
add_action('edit_user_profile_update', 'my_user_profile_update_action');
function my_user_profile_update_action($user_id) {
    update_user_meta($user_id, 'artwork_approved', isset($_POST['artwork_approved']));
}
```

Your condition would then be as below.

```
if (get_user_meta($current_user->ID, 'artwork_approved', true)) {
```

Synthèse

Satisfactions et difficultés

SATISFACTIONS

- Mise en place et création d'un projet depuis le début
- Liberté vis-à-vis des technologies
- Responsabilités auprès du client

DIFFICULTÉS

- Deadline courte
- Traduction de l'Anglais vers le Français de plus de 2000 chaînes
- Anticipation du trafic et de l'espace disque nécessaire
- Compréhension du fonctionnement des API de paiements (Paypal, Stripe, Skrill, etc.)





**Masons
Hospitality**