

Note de cadrage

Création d'un plugin wordpress



Projet : **Création d'un plugin wordpress**

Version de la note de cadrage: **15 août 2018**

Édition, **David GASTALDELLO**, chef de projet développement

Table des matières

1	Présentation du projet.....	2
1,1	Rappel du besoin.....	2
1,2	Enjeux.....	3
1,3	Objectifs.....	3
1,4	Contraintes.....	3
4	Personas.....	3
5	Impact mapping.....	5
6	Fonctionnalités.....	6
6,1	Carte interactive.....	6
6,2	Filtres de recherche.....	6
6,3	Système de messagerie.....	6
6,4	Création du compte nourrice.....	6
6,5	Gestion des nourrices en back-office.....	6
6,6	CSS modifiable.....	6
7	Architecture.....	7
7,1	Hébergement.....	7
7,2	Solutions techniques.....	7

1 PRÉSENTATION DU PROJET

1,1 RAPPEL DU BESOIN

L'association a besoin d'un moyen de mettre en relation des parents et des nounous. Afin de les mettre en contact efficacement il a été décidé de développer un plugin sur wordpress. Pour être efficace, celui-ci a besoin de :

- Une page de recherche de nounous
- Une page de création d'un compte nounou
- Un système de messagerie
- Une gestion des nounous en back-office
- La possibilité de modifier le style de l'application

1,2 ENJEUX

- **Recherche facile:** La recherche de nounous doit être simple et efficace. Elle pourra porter sur plusieurs critères.

- **Compte nounou:** Il sera aisé de créer un compte nounou. Ainsi toute personne aura la possibilité d'ajouter un compte « nounou ».

- **Acceptation d'un dossier:** L'administrateur vérifiera par ses propres moyens la validité de la création d'un compte nounou. Par la suite il pourra accepter ou non le dossier en back-office.

1,3 OBJECTIFS

Recherche facile

- La recherche se fera à l'aide d'une carte interactive.
- Il sera possible de sélectionner une nounou suivant un critère de proximité, prix..

Compte nounou:

- la nounou indiquera si elle est actuellement disponible.
- Elle indiquera ses horaires, prix..

:

- Billetterie ; la mise en place d'une billetterie en ligne permettra au visiteur de commander son billet. Le système de réservation sera facile à utiliser par l'administrateur.

Acceptation d'un dossier :

- Il sera possible d'accepter/refuser une demande d'ajout de compte nounou. Il sera aussi possible de supprimer définitivement un compte.

1,4 CONTRAINTES

Délais de réalisation. Aucun délai n'a été donné sur ce projet. De plus le site qui devra accueillir ce plugin n'est pas encore en phase de production.

Qualité. Le plugin devra posséder l'ensemble des fonctionnalités indispensables à son bon fonctionnement. Concernant l'aspect visuel, il est impossible aujourd'hui de lui donner une apparence définitive. Par conséquent il est prévu de laisser cette option en back-office.

Budget. 0,00€ (association).

4 PERSONAS



François Marchand
30 ans
Ouvrier
20k€ / an
Paris, France

'Je suis très occupé en journée et je ne sais pas comment trouver une nounou'


Buts clefs ?
- Trouver une nounou
Pas trop loin du domicile
et à un prix abordable

Personnalité
- Ouvert
- Accro au numérique

Aisance numérique
● ● ● ●

Expertise domaine
● ● ● ●

Fréquence d'usage
« De temps en temps »



Marie BEL
26 ans
Nounou/étudiante
10 000€ / an
France

'J'allie étude et garderie. J'aimerais trouver des clients facilement pour m'assurer un revenu constant'

Buts clefs
- Avoir plus d'enfants à garder
- Avoir des contacts

Personnalité
- Patiente
- Bosseuse

Aisance numérique
● ● ● ●

Expertise domaine
● ● ● ●

Fréquence d'usage
« Tous les jours »

5 IMPACT MAPPING



6 FONCTIONNALITÉS

6,1 CARTE INTERACTIVE

La carte interactive fonctionnera à l'aide de la librairie Leaflet.

- Possibilité de se localiser automatiquement à l'aide de l'API de Leaflet
- Possibilité de rentrer une adresse via un input (la localisation sur la carte est affectée)
- Possibilité de rentrer une zone de recherche (entre 1 et 50 km)
-

Les informations sont affichées sur la carte en fonction du traitement en back-end. Par exemple seules les nourrices, actualisées et dont le compte est accepté seront visibles sur la plateforme.

6,2 FILTRES DE RECHERCHE

Plusieurs input permettant de faire une recherche plus ciblée.

- En fonction de la distance
- En fonction de la disponibilité de la nourrice
- En fonction du prix pratiqué

6,3 SYSTÈME DE MESSAGERIE

Une page sera consacrée au système de messagerie.

- Possibilité d'envoyer un message et de répondre.
- Un compteur permettra de visualiser le nombre de messages en attente.

6,4 CRÉATION DU COMPTE NOURRICE

Formulaire complet comprenant l'ensemble des informations pertinentes

- Case à cocher « Je souhaite devenir nounou » afin d'accéder au formulaire de création du compte.
- Message en introduction pour signifier, l'approbation ou désapprobation du compte par l'administrateur.
- Système d'actualisation. Tous les sept jours les nourrices devront s'actualiser afin d'apparaître sur les résultats de recherche.
- Disponibilité dans la semaine sous forme de cases à cocher.
- Carte interactive et possibilité de rentrer l'adresse exacte.
- Description du profil
- Nombre d'enfants acceptés
- Prix/h
- Les prochaines disponibilités si empêchement ou vacances.

Puis validation du formulaire

6,5 GESTION DES NOURRICES EN BACK-OFFICE

Tableau représentatif de l'ensemble des nourrices disponibles sur le site dont les champs sont

- Nom de la nourrice
- Adresse
- Disponibilité
- Suppression du compte
- Acceptation/refus du dossier

6,6 CSS MODIFIABLE

Possibilité de modifier le CSS depuis le back-office.

7 ARCHITECTURE

7,1 HÉBERGEMENT

Je ne serai pas responsable de l'hébergement du site. Il faudra une base de donnée sql ainsi que wordpress d'installer sur le serveur.

7,2 SOLUTIONS TECHNIQUES

Plugin conçu pour fonctionner exclusivement avec wordpress. La structure de fichier se rapprochera d'un modèle MVC. Afin de respecter une structure de code cohérent, seront présent, un autoloader et un helper(Affichage des vues via des fonctions type « render »).