

Cahier des charges du site de l'outillothèque pour l'Association des Maisons de Quartier de Raismes (AMQR)

1. Introduction :

Projet : Création de la plateforme numérique en ligne de l'Outillothèque.

Client : L'Association des Maisons de Quartier de Raismes (AMQR).

Date de début : 16/12/2024

Date de fin : 06/02/2025

2. Contexte et Objectifs :

Contexte :

L'Association des Maisons de Quartier de Raismes (AMQR) est une association reconnue par la ville de Raismes. Elle propose divers services et activités destinés à ses adhérents, dans le but de favoriser le lien social, la solidarité, et l'entraide au sein des quartiers.

Dans le cadre de son projet de création d'une Outillothèque (service de location gratuite d'outils de bricolage à des fins associatives), l'AMQR souhaite également mettre en place une plateforme web afin d'augmenter la visibilité de l'Outillothèque.

Objectifs du site web :

- Présenter l'Outillothèque via un site internet.
- Permettre aux adhérents de réserver un ou plusieurs outils via la plateforme en ligne.
- Permettre aux responsables de consulter et valider les demandes d'emprunt lors de la venue de l'emprunteur à la Maison de Quartier de Joliot Curie.
- Permettre aux responsables de l'Outillothèque d'ajouter, modifier, ou supprimer des outils visibles par les utilisateurs.
- Permettre aux responsables de visualiser l'ensemble des demandes d'emprunt en cours et de déterminer le statut de celui-ci.

3. Fonctionnalités et contenu de la plateforme web :

I. Page commune :

Page d'accueil :

- Présentation de l'Outillothèque et de son fonctionnement.(sur le site principal)
- Un bouton redirigeant vers la page du catalogue.

Page Catalogue :

- Affichage de la liste des outils disponibles dans l'Outillothèque.
- Un bouton permet d'accéder à la page de demande d'emprunt.

Page de demande d'emprunt :

- Formulaire de demande d'emprunt dans lequel l'emprunteur choisit les outils qu'il souhaite emprunter parmi les dates disponibles.
- Champs à renseigner : nom, prénom, email, téléphone, numéro d'adhérent et une liste des outils choisis.
- L'utilisateur choisit le jour de l'emprunt et l'heure à laquelle il viendra à la Maison de Quartier de Joliot Curie, Il choisit également l'heure à laquelle il retournera le matériel emprunté le lundi qui suit celui de l'emprunt.
- On retrouve aussi les informations liées aux différentes cautions.
- L'utilisateur reçoit un e-mail lors de la validation de sa demande avec les différents outils qu'il à emprunté ainsi qu'un rappel pour ramener la caution et la carte d'Identité.

II. Page avec restriction d'accès (accès uniquement aux responsables) :

Page Liste des demandes :

- Affichage de chaque demande formulées sous forme de liste (avec barre de recherche pour rechercher par nom, prénom ou numéro d'adhérent).
- Les responsables peuvent modifier le statut de la demande (terminée, en cours, en cours de validation).

- Informations contenues dans chaque demande : date de début, date de fin, nom de la personne, numéro d'adhérent, statut de la demande.

Page Gestion :

- Permettre l'ajout, la modification et la suppression d'outils via un formulaire.
- Champs pour l'ajout et la modification : nom, description, et image de l'outil si gros outillage.
- Pour supprimer un outil, il suffit de le sélectionner dans une liste déroulante et de valider.

4. Design et ergonomie :

À définir :

- Logo à intégrer.
- Couleurs principaux du site : Blanc, Gris, Rouge, et Noir.

5. Autres informations :

- Un adhérent peut emprunter un ou plusieurs outils pour une durée d'une semaine.
- Un outil peut avoir plusieurs exemplaires, qui peuvent être ajoutés par la suite.
- Les outils sont classés par catégories appelées « tiroirs », avec photo de chaque tiroir.
- Chaque outil possède un nombre d'exemplaires disponibles sauf les gros outillages qui ont aussi une photo.
- Les adhérents peuvent consulter les disponibilités des outils sélectionnés.
- Limite du nombre d'outils par personne : Aucune limite définie.

Outillothèque

Construction de la partie

Page web

URL : <https://www.quartiersderaismes.fr/outillotheque/>

Règlement

Fonctionnement

1. Inscription
2. réservation
3. Impression

UI/UX

Front:

Possibilité de voir les disponibilités (date de retour) de l'outil.

Intégration au portail via une page global

On y trouvera un champ de recherche, un volet déroulant par catégorie et pas sous catégorie

intégration du logo.

avec des articles :

Règlement -> les Cautions, engagement

Fonctionnement-> inscription, explication, Comment louer

Qu'en pensez vous ? (forum)

créer un mail et numéro de téléphone et adresse

couleur :

rouge vif : #F7190D

Rouge sombre : #C00512

dégradé gris : #344750 #1F3440

Back Gérant:

Interface pour voir les futurs emprunts et les retour à venir classé par date et heure croissante.

Interface pour modifier le statut des emprunt

À vérifier

- prix consommable, et qui paye les consommables (papier à poncer, lames, mèches, forets, sacs aspirateur ? A faire voter
- Caution : montant 20€ petit outillage, 50€ gros outillage
- habitants, adhérents, SIGH ou + large ? Adhérent priorité SIGH mais pas d'obligation d'être locataire chez eux, seule l'adhésion prime
- Comment s'appellent les rallonges tournevis ? rallonge tournevis
- Module de recherche
- volets déroulants catégories, sous catégorie ? oui pour les tailles
- Est-ce qu' on loue la boîte des embouts de visseuse avec la visseuse ? oui
- Le retour des outils que le matin ? , jusqu'à quelle heure ? 12h
- différencier l'heure des retard et l'heure des retour ex(départ 9h-10h30, retour 10h30 - 12h00) oui possible
- Création d'une documentation d'utilisation du site web pour les bénévoles ? oui si c'est possible