

Titulaire : Mme Lehmann	Projet AE	ProjetAE-2022-Enonce-Donnamis.docx
		Page 1 / 7
		Numéro de version : 1.0 Date de modification : 26-01-2022

 Sûr
 Doute
 Pas sûr mais ajouté au diagramme

 Pas sûr
 Ajouté au diagramme

Donnamis
UC

1 Contexte

Madame Lehmann et son groupe d'amis souhaitent disposer d'un outil de présentation d'objets et de suivi de leurs dons entre amis.

En effet, depuis plusieurs années, ils utilisent activement la donnerie <https://donnerie.be/>. Voici en quoi consiste cette application, déployée dans de nombreuses communes par des bénévoles souhaitant que ne soient plus jetés les objets dont leurs concitoyens ne se servent plus et que puisse être demandé ce dont chacun a besoin.

La Donnerie est une liste de diffusion via laquelle les membres (personnes inscrites à la liste mail) peuvent offrir ou demander des objets aux autres membres gratuitement.

Quand un membre fait une offre ou une demande via un site Web, le robot informatique envoie un message à tous les autres membres. Chaque membre ne doit donc pas connaître les emails des autres membres.

La donnerie est expliquée en vidéo, en suivant le lien <http://wvaretransition.reseautransition.be/projets/donnerie/>

Tous les membres reçoivent donc l'offre ou la demande d'objet ainsi que l'email de la personne qui en est à l'origine. Ceux ou celles qui sont intéressés prennent directement contact avec la personne et conviennent d'un rendez-vous afin que le don se fasse.

La personne qui est à l'origine de l'offre ou de la demande d'objet indique ensuite, via le site, que l'objet est donné ou trouvé.

Il s'agit uniquement de dons d'objets :

- Tout est offert gratuitement, sans contrepartie. Il n'y a pas d'argent, ni d'échange, ni de troc dans la Donnerie.
- Il n'y a aucune obligation de réciprocité.
- On n'offre que des objets conformes aux lois et règlements. Par exemple, on évitera de proposer de vieux jouets dont la peinture contient du plomb.

Je souhaite donc disposer d'un outil basé sur le même principe mais développé sous la forme d'un site Web. Cela permettrait d'éviter les mails qui arrivent par dizaine et de les filtrer. Je propose uniquement d'offrir des objets et non de les demander.

Je souhaite baptiser le projet *Donnamis*.

Titulaire : Mme Lehmann	Projet AE	ProjetAE-2022-Enonce-Donnamis.docx
		Page 2 / 7
		Numéro de version : 1.0 Date de modification : 26-01-2022

2 Demande

Je souhaite donc disposer d'une plateforme de dons entre amis. J'aurai un accès complet à toutes les fonctionnalités du système, en tant qu'administrateur.

Les membres de *Donnamis* seront invités à s'inscrire sur le site et je validerai leur inscription. Tous mes amis et connaissances seront bien sûr acceptés mais dans un premier temps, seuls les amis proches auront accès au site.

Lorsque le nombre de membres s'agrandira, d'autres personnes m'aideront dans l'administration du site.

2.1 Présenter le concept

La première page du site doit permettre de voir les derniers objets offerts sur le site. On verra, pour chacun de ces objets, le texte le décrivant et la photo s'il y en a une.

Le nom du site doit être bien visible sur cette première page et sur toutes les pages.

Il sera possible, au départ de cette première page de s'inscrire et de se connecter.

Vous devez me proposer une charte graphique avec un choix de couleur qui vous conviennent tout en respectant les contraintes suivantes :

- Je souhaite un site dans lequel les caractères sont écrits en noir sur fond coloré léger et non en blanc sur fond coloré intense.
- J'aime les couleurs suivantes :
 - Jaune et ce qui lui est associé, amande, aurore, ocre, citron, or, cobalt
 - Vert, orange, bleu, mauve et ce qui leur est associé.
- Je n'ai donc pas défini précisément de code couleur et vous pouvez définir l'aspect coloré du site.


2.2 S'inscrire

Une personne non connectée ne peut accéder qu'à la première page du site et se connecter ou s'inscrire. Dès qu'elle est inscrite, son inscription doit être confirmée. Elle pourra alors se connecter.

Lorsqu'elle s'inscrit, une personne doit absolument fournir un pseudo (qui n'est pas encore utilisé dans le système peu importe la casse et les espaces), son nom et son prénom ainsi que son adresse de résidence complète (rue, numéro, boîte, code postal, commune).

2.3 Confirmer l'inscription d'un ami

Lorsqu'une personne non connectée s'inscrit, l'administrateur doit confirmer son inscription. Il verra toutes les données de la personne amie.

S'il s'agit d'un  administrateur, il l'indiquera.

Titulaire : Mme Lehmann	Projet AE	ProjetAE-2022-Enonce-Donnamis.docx
		Page 3 / 7
		Numéro de version : 1.0 Date de modification : 26-01-2022

Il confirme alors que l'inscription est valide et la personne pourra se connecter sur le site.

Il peut refuser une inscription, la personne doit en être informée si elle essaye de se connecter, elle doit en connaître la raison. C'est un texte libre.

Il sera toujours possible de confirmer une inscription précédemment refusée. Pour cela, il faudra demander une liste des personnes dont l'inscription a été refusée afin de sélectionner celle dont on voudrait confirmer l'inscription.

2.4 Se connecter

Dès que son inscription est confirmée, une personne pourra se connecter et avoir accès aux fonctionnalités qui sont décrites ci-dessous.

2.5 Offrir un objet

Un membre de **Donnamis** aura la possibilité d'offrir un objet. On offre un seul objet à la fois. Si un membre « offreur » veut offrir plusieurs objets, il les introduira un à un. **Pas de cas pour plusieurs offres**

Sont introduites les informations suivantes :

- Type de l'objet.
- Description de l'objet.
- Eventuellement, une photo de celui-ci.
- Date du jour (date de l'offre de l'objet).
- Plage horaire dans lesquelles le membre est disponible. Par exemple : le lundi de 18h à 22h / tous les jours de 15h à 18h. Ce sera donc un texte libre.

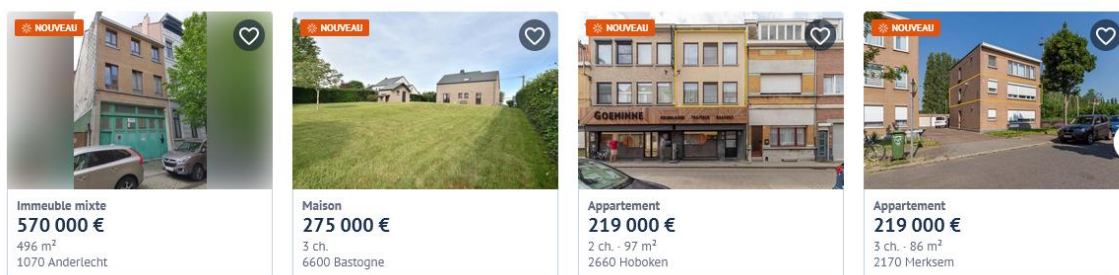
2.6 Voir les objets offerts

Tout membre pourra voir la liste des objets offerts soit sous une vue en liste soit sous vue en grille.

Exemples :

- Vue en grille sur le site <https://www.immoweb.be/fr>

Dernières publications à vendre



Titulaire : Mme Lehmann	Projet AE	ProjetAE-2022-Enonce-Donnamis.docx
		Page 4 / 7
		Numéro de version : 1.0 Date de modification : 26-01-2022

- **Vue en liste** dans un cahier des charges d'étudiants :

Tâche	Heures	État	Réurrence	Date-début	Date-fin
Implémenter Country dans Business	0	à réaliser	occasionnelle		
Implémenter Program dans Business	0	en cours	occasionnelle	13-10-20	
Modification données csv	2	en attente	occasionnelle	13-10-20	

La vue liste doit permettre de trier les objets offerts en ordre ascendant ou descendant sur chacune des colonnes.

Au départ de cette liste, il sera possible d'ouvrir un objet pour voir les détails de celui-ci.

2.7 Voir un objet offert

Il sera possible de voir un objet offert dans un formulaire affichant :

- Le type de l'objet.
- La description de l'objet.
- Eventuellement, une photo de celui-ci.
- Le membre offreur.
- Les plages horaires dans lesquelles ce membre est disponible.
- L'état de l'objet.
- Le nombre de personnes intéressées.

Dans ce formulaire, il sera possible d'indiquer que l'on est intéressé par cette offre.

2.8 Marquer son intérêt pour une offre

Dans le formulaire de visualisation d'un objet, il sera possible d'indiquer que l'on est intéressé par celui-ci et que l'on est disponible à une date respectant les plages horaires proposées. Il faudra introduire cette date.

Il faudra également préciser si on souhaite d'abord être appelé pour discuter des modalités pratiques du don. Dans ce cas, on introduira également son gsm/téléphone. Ce numéro d'appel sera ajouté au profil de l'utilisateur.

C'est l'offreur qui rappellera. Ceci se fera en-dehors de l'application.

2.9 Indiquer le membre receveur

L'offreur verra dès qu'il se connecte le ou les membres qui ont marqué un intérêt pour son offre.

Il indiquera celui auquel il souhaite offrir l'objet, le receveur.

Titulaire : Mme Lehmann	Projet AE	ProjetAE-2022-Enonce-Donnamis.docx
		Page 5 / 7
		Numéro de version : 1.0 Date de modification : 26-01-2022

2.10 Voir les offres qui m'ont été attribuées

Le receveur verra dès qu'il se connecte que l'objet lui a été attribué. La transaction se fera en-dehors de l'application.

2.11 Indiquer que l'objet a été donné

Dès que la transaction a été réalisée, l'offreur indiquera que l'objet a été donné au receveur.

Dans le cas contraire, si le receveur n'est jamais venu chercher l'objet, l'offreur doit l'indiquer. En effet, il est important de garder la trace des objets que les personnes ne viennent pas chercher.

Il peut soit :

- Choisir un nouveau receveur.
- Offrir à nouveau l'objet.
- Annuler l'offre.

Le receveur verra dès qu'il se connecte que l'objet est à nouveau offert.

2.12 Choisir un nouveau receveur

La liste des membres intéressés est à nouveau proposée et un nouveau receveur est choisi.

2.13 Offrir à nouveau l'objet

La date de l'offre est mise à jour mais la date de l'offre précédente doit être sauvegardée. Elles seront visibles dans les détails de l'objet.

2.14 Annuler une offre

À tout moment, une offre peut être annulée. Elle ne sera plus visible que pour l'offreur et pour les administrateurs.

Un objet dont l'offre a été annulée pourrait à nouveau être offert dans le futur.

2.15 Evaluer un objet

Le receveur peut évaluer un objet reçu. Il peut indiquer une note de 1 à 5 (5 étant la meilleure note) et doit commenter cette note dans un texte libre.

Titulaire : Mme Lehmann	Projet AE	ProjetAE-2022-Enonce-Donnamis.docx
		Page 6 / 7
		Numéro de version : 1.0 Date de modification : 26-01-2022

2.16 Mettre à jour les informations d'un objet

À tout moment, les informations d'un objet dont l'offre est en cours, peuvent être modifiées.

On pourra modifier :

- La description de l'objet.
- La photo de celui-ci. Une nouvelle photo peut remplacer l'ancienne.
- Les plages horaires dans lesquelles le membre est disponible (uniquement ce membre).

Les autres informations ne seront pas modifiables mais seront visibles.

3 Autres informations

L'application sera accessible sur le Web.

3.1 Type d'objets

Il sera possible d'ajouter un type d'objets lorsqu'aucun des types proposés par défaut ne conviendra. Celle se fera au moment d'offrir un objet.

Liste des types proposés par défaut :

1. Accessoires pour animaux domestiques	9. Plantes
2. Accessoires pour voiture	10. Produits cosmétiques
3. Décoration	11. Vélo, trottinette
4. Jouets	12. Vêtements
5. Literie	
6. Matériel de cuisine	
7. Matériel de jardinage	
8. Meuble	

3.2 Profil

Chaque membre peut visualiser son profil (et uniquement le sien). Il peut modifier ses informations ; toute modification de mot de passe doit être confirmée par un double encodage.

4 Recherches

La recherche doit être aisée dans le système.

4.1 Recherche sur les membres

Seul l'administrateur doit pouvoir effectuer des recherches sur les membres.

Les critères de sélection sont le nom, le code postal et la ville. On doit pouvoir n'encoder qu'une partie de l'information.

Titulaire : Mme Lehmann	Projet AE	ProjetAE-2022-Enonce-Donnamis.docx
		Page 7 / 7
		Numéro de version : 1.0 Date de modification : 26-01-2022

Exemple : on doit pouvoir rechercher tous les membres de Verviers en encodant « Ver ».

On affichera, dans la liste, à la suite d'une recherche toutes les informations relatives à un membre (excepté son adresse) ainsi que le nombre d'objets offerts, le nombre d'objets donnés et le nombre d'objets reçus.

On affichera également le nombre d'objets pour lesquels le membre a marqué un intérêt mais qu'il n'est jamais venu chercher.

Il doit être possible, de sélectionner un membre dans la liste et de voir tous les objets offerts ou reçus.

L'application doit fournir des aides à l'encodage des critères. Par exemple, proposer tous les noms commençant par les lettres introduites.

4.2 Recherche sur les objets

L'administrateur et le membre doivent pouvoir effectuer des recherches dans les listes proposées d'objets : les critères de sélection sont le nom du membre, le type d'objet et son état ainsi que la période pendant laquelle il a été offert.

5 Consigne supplémentaire

Toute suggestion de votre part est la bienvenue mais ne doit pas être développée sans l'accord des professeurs.

B. Lehmann

Annexes

Les annexes se trouvent sur moodle.