



## INTRODUCTION

# Cahier des Charges

My2U

de Moi à Toi

Réalisé par :

Nicolas Rabot

Alexis Huin



## SOMMAIRE

<b>Contexte .....</b>	<b>p.3</b>
● Objectif .....	p.3
<b>Étude des besoins .....</b>	<b>p.6</b>
● Choix des outils .....	p.6
● Architecture technique .....	p.8
<b>Gestion du projet .....</b>	<b>p.6</b>
● Contrainte temporelle .....	p.6
<b>Tâches réalisées .....</b>	<b>p.9</b>
● Moodboarding.....	p.10
● Arborescence.....	p.10
● Wireframe .....	p.11
● Grille .....	p.11
● Maquette.....	p.11
● User Stories et Spécifications Technique.....	p.11
● Use Cases.....	p.11
● Tests.....	p.11
<b>Tests .....</b>	<b>p.12</b>
● Qualité du code.....	p.10
● Unitaires.....	p.10
● Sécurité.....	p.10



## CONTEXTE

Dans le cadre de notre formation CDA, il nous est demandé de réaliser un projet d'application web visant à fournir des prestations de service ou du matériel sur une base d'échange.

L'idée est de concevoir un hub numérique de partage.

Les utilisateurs seraient répartis en groupe en fonction de leur proposition de partage ainsi que leur position géographique

## DESCRIPTION DE LA DEMANDE

### Demande :

Il est demandé de concevoir une application se voulant être un hub numérique de partage, au sein duquel les différents utilisateurs proposent des services ainsi que des ressources matérielles ou multimédia à partager.

Le cœur de l'application est construit sur une base d'échange entre les utilisateurs et ne doit pas inclure de compensation monétaire afin de ne pas devenir du travail dissimulé.

### Objectif :

Notre solution est basée sur le fonctionnement d'un réseau social. Ce choix est motivé par le désir de créer une approche ludique, communautaire et conviviale afin de développer l'idée principale basée sur l'**Échange**.



### Le produit doit permettre :

#### Lien utilisateurs :

- **Connexion / Incription** utilisateur.
- **Modification / Edition** du profil utilisateur et ses **préférences**.
- **Consulter** le profil d'autre utilisateur.
- **Contacter** directement un autre utilisateur via un **chat textuel**.
- **Signaler (Bloquer)** un autre utilisateur.
- **Remercier** un utilisateur (points de **Karma**).
- **Afficher** les utilisateurs et **communautés** proches (dans un rayon selon préférences)
- **Exclure** des utilisateurs de sa **communauté**.
- **Créer / Rejoindre** une **communauté**.
- **Quitter** une **communauté**.
- **Discuter** au sein d'un chat textuel pour la **communauté**.
- **Identifier** un utilisateur dans un chat textuel afin de lui envoyer une **alerte**.
- **Rechercher** un utilisateur ou une **communauté**

#### Services/Matériel :

- **Rechercher** un type de service / matériel
- **Ajouter** des services / matériel à mon **catalogue de propositions**
- **Mise à jour** par l'utilisateur de son catalogue de matériel personnel en fonction des prêts.

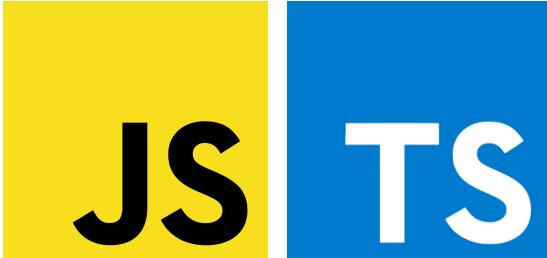
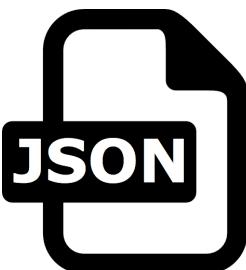
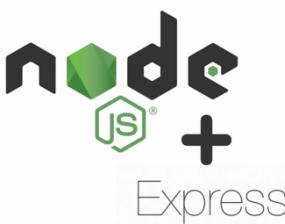
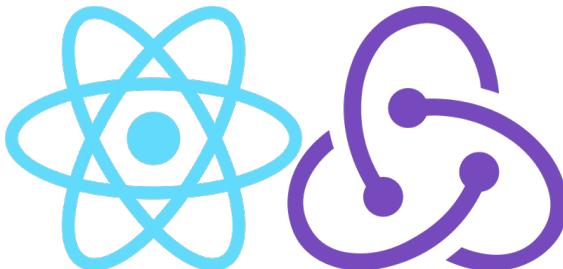
#### Admin :

- **Approuver / Décliner** un signalement (V2)
- **Approuver / Décliner** la création d'une communauté (V2)

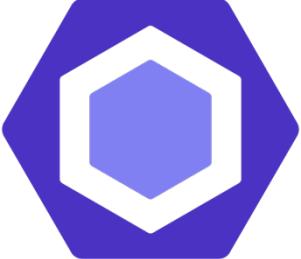
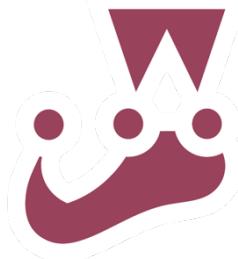


## ETUDE DU BESOIN

### Choix des outils :

	Notre application utilisant ReactJS, elle entièrement conçue en <b>.tsx</b> pour la partie front-end et <b>.ts</b> pour la partie back-end
	Certains fichiers <b>JSON</b> sont utilisés à des fins de configurations dans l'application. La stylisation de l'application est également écrite en <b>JSON</b> afin de permettre le multiplateforme avec <b>react-native</b> .
	Pour la partie backend, nous utiliserons <b>NodeJS</b> pour exécuter du code Javascript côté serveur et <b>ExpressJS</b> est un Framework souvent utilisé avec <b>NodeJS</b> pour la construction d'application web.
	Pour la partie frontend, nous utiliserons <b>ReactJS</b> , un framework conçu par le groupe <b>Meta</b> permettant la création d'applications web dynamiques ainsi que <b>ReduxJS</b> .  L'application peut s'exécuter sur le navigateur ainsi que les appareils <b>Android</b> et <b>iOS</b> grâce à <b>React-Native</b> .



	Nous avons fait le choix d'utiliser une base de données <b>NoSQL</b> pour ce projet, et pour ce faire nous utiliserons <b>MongoDB</b> comme <b>SGBD</b> .
	Nous utiliserons les <b>WebSockets</b> pour certaines fonctionnalités de notre application
	Afin de normaliser et structurer le code, ainsi que d'effectuer une première vérification de sécurité, nous utiliserons le linter <b>Eslint</b> .
	Afin d'écrire et réaliser nos tests, nous utiliserons <b>Jest</b> , un Framework de tests unitaires pour <b>Javascript</b> , compatible avec <b>NodeJs/ReactJS</b>
	Afin d'appliquer les bonnes pratiques de sécurité et garder un œil sur notre code, nous avons mis en place <b>SonarQube</b> .



## GESTION DU PROJET

### Contrainte temporelle :

Ce projet doit-être complété et répondre aux attendus pour le 14 mars 2024 afin d'en faire une présentation.

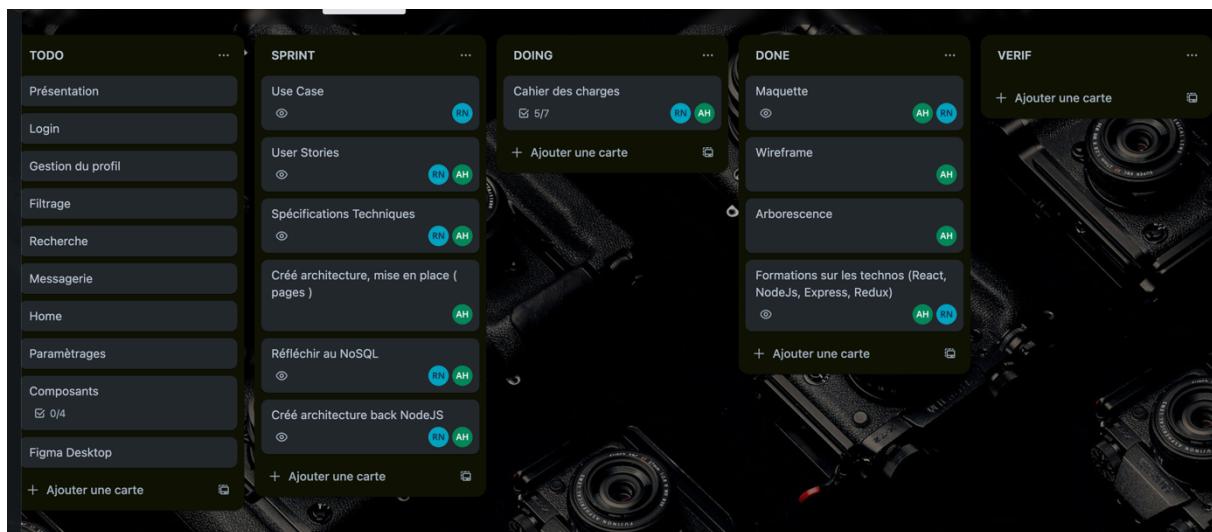
Nous avons donc décidé de partir sur une méthodologie agile dans la gestion du projet, basée sur l'approche SCRUM.

Dans cette approche agile, nous avons mis en place un planning prévisionnel en amont du projet :

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	
	21/01/2024	28/01/2024	04/02/2024	11/02/2024	18/02/2024	25/02/2024	03/03/2024	10/03/2024	14/03/2024
Analyse	Cahier des charges								
Conception	Maquette / Wireframe								
Dev	Choix technologique + apprentissage		Développement						
Tests							Réalisations de tests		
Présentation								Préparation soutenance	

*Planning prévisionnel*

Afin de se répartir correctement les tâches pendant le projet, nous avons utilisé le logiciel Trello afin de définir les différentes tâches du sprint en cours, le tout consigné dans un planning réel du temps passé sur chaque tâche :



*Trello*

Comme mentionné dans ce Trello, nous avons défini chaque semaine un **SPRINT** afin de définir sur **2 semaines** l'ensemble des tâches à accomplir.

En addition de cela était effectué un bilan régulier afin de déterminer la progression de chacun sur sa tâche et/ou attester de l'avancement actuel sur le sprint en cours.

	04/02/2024	05/02/2024	06/02/2024	07/02/2024	08/02/2024	09/02/2024	10/02/2024
Nicolas							
Alexis							
Bilan	Figma Terminé (remplacer la typo pixel on the fly)	Définition du sprint jusqu'au 17/02, Préparation de la phase de Dev	-	-	Nicolas : Commencé les spécifications techniques et user stories. Alexis : Mis en place l'architecture Front du site + Eslint et pre-commit. Réalisé ébauche de la maquette Desktop.		
	11/02/2024	12/02/2024	13/02/2024	14/02/2024	15/02/2024	16/02/2024	17/02/2024
				Dev			
Nicolas : environ 30% des specs écrites	Nicolas : Alexis : Commencé le SCSS	-	Passage sur React-Native.	Nicolas: Finition des spécifications techniques et Use case. Alexis: Mise en place de l'architecture front-end	Nicolas: Mise en place du serveur nodeJS et les routes. Alexis: Création de la page d'accueil	Nicolas: Terminé la mise en place du serveur nodeJS sauf websockets. Alexis: Mise en place des variables de style et page de présentation	

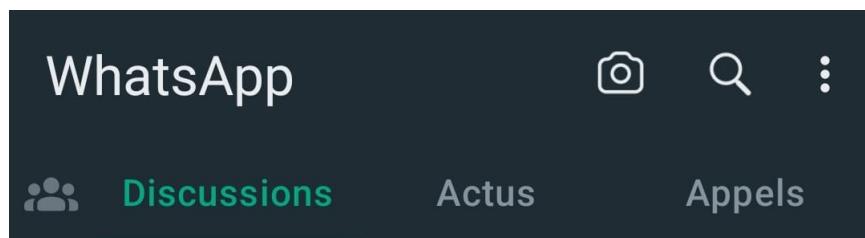
*Planning sprints et bilans*



## TÂCHES RÉALISÉES

### Moodboarding :

Notre première démarche dans la conception de ce projet fut l'étape de moodboarding. Nous nous sommes inspirés de plusieurs applications existantes pour nos fonctionnalités et menus.



*Navbar de WhatsApp mobile*



*Threads / X*



**fiverr.**

Search services

Popular Services See All

Logo Design AI Artists Logo A

MADE ON FIVERR

Explore beautiful work.

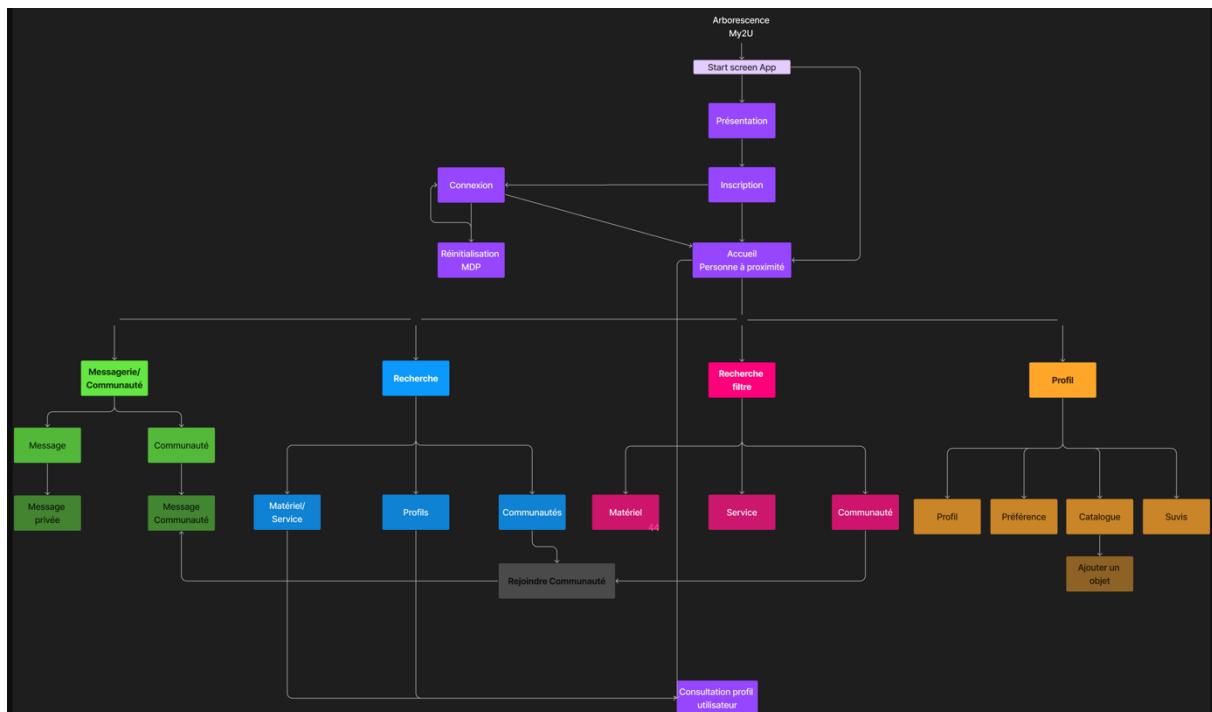
Application Fiverr.

The screenshot shows the Fiverr app's main interface. At the top is the Fiverr logo. Below it is a search bar with the placeholder "Search services". To the right of the search bar is a diamond icon. The main section is titled "Popular Services" with a "See All" button. It features three service cards: "Logo Design" (image of a large yellow 'A'), "AI Artists" (image of a futuristic flying vehicle), and "Logo A" (image of a green plant). Below this is a grid of "MADE ON FIVERR" work samples, including a logo for "HOME GROWN SUPPLY CO.", an illustration of an astronaut, a green diamond icon, and a person looking through binoculars. At the bottom is a call-to-action button "Explore beautiful work." and a navigation bar with icons for Home, Message, Search, Cart, and Profile.



## Arborescence :

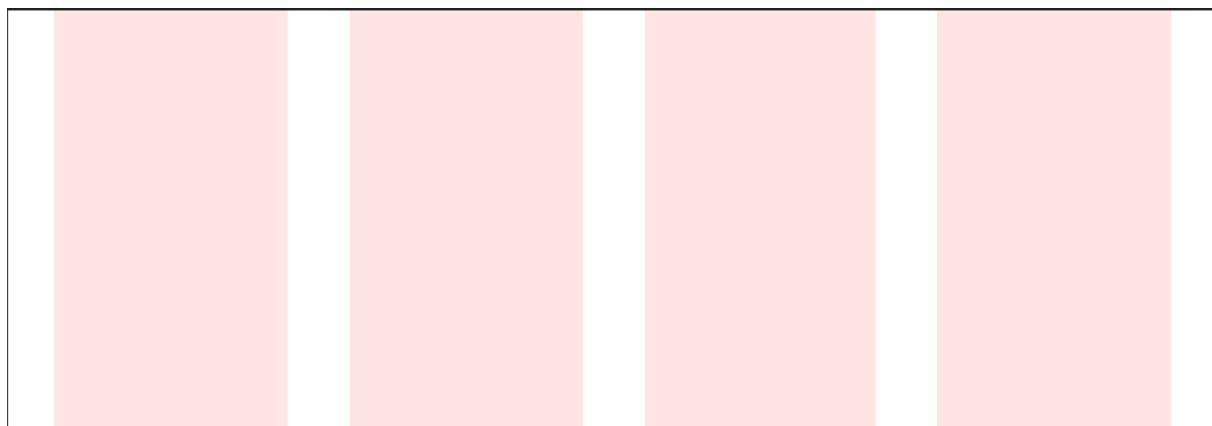
Afin de définir l'enchaînement logique des pages et mieux comprendre la navigation dans le site, nous avons réalisé une Arborescence à l'aide du logiciel Figma.



*Arborescence de My2U*

## Grille :

Dans le but de réaliser la maquette de notre application, nous avons utilisé une grille de **taille 4** avec une **marge** de 15 pixel et **gouttières** de 20 pixels pour définir le positionnement des éléments dans la page et faciliter la partie **responsive** de l'application.

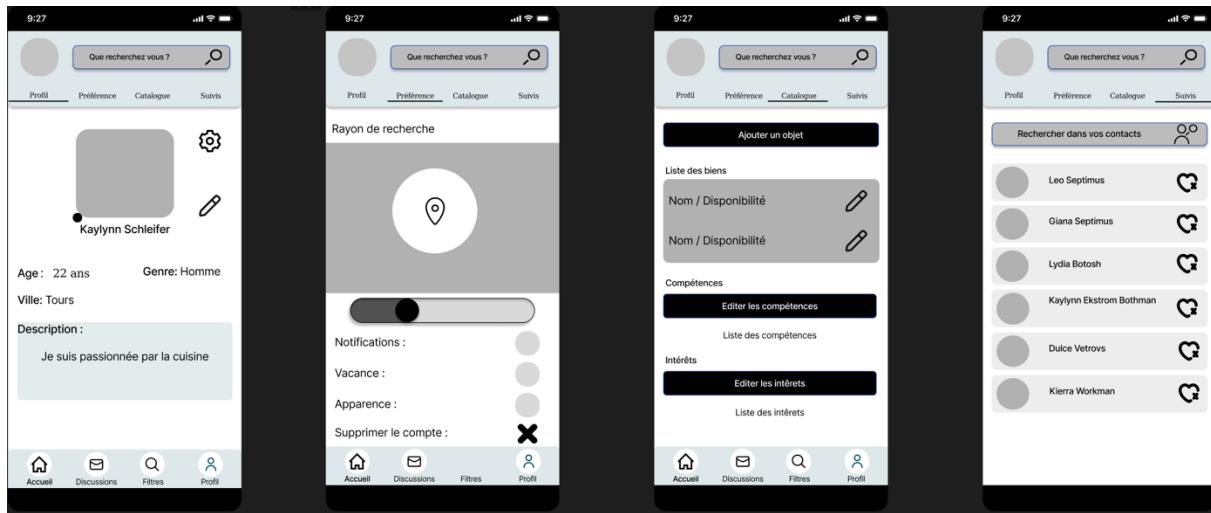


*Grille utilisée dans la maquette*



## Wireframe :

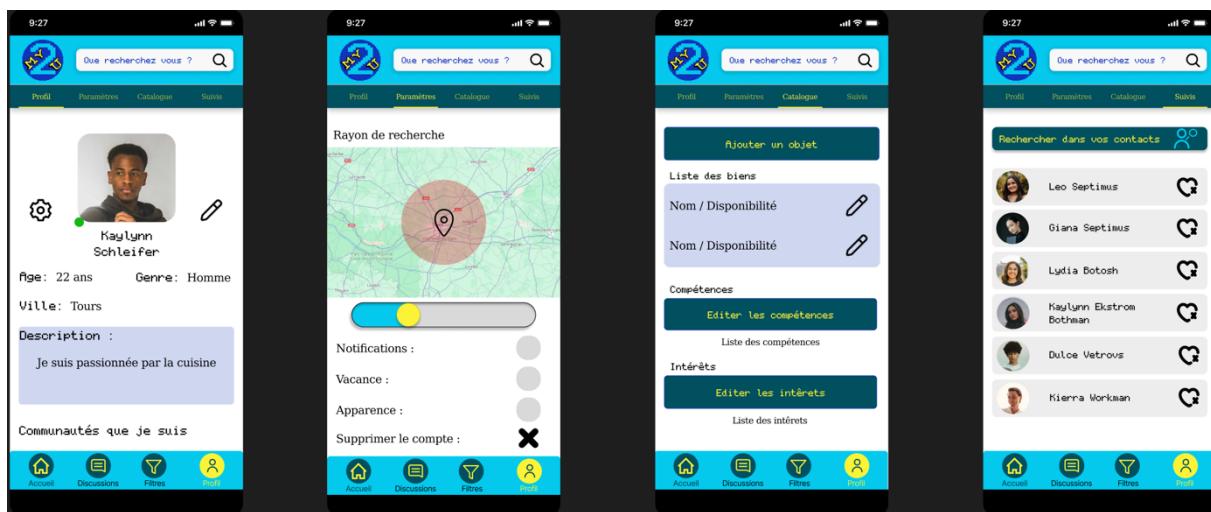
Dans un premier temps, nous avons réalisé un wireframe de notre application afin de définir l'importance visuelle des éléments et les placer correctement dans les pages.



Wireframe de My2U

## Maquette :

Suite au wireframe, nous avons réalisé la maquette en y intégrant les différentes typographies et couleurs présente sur le site final..

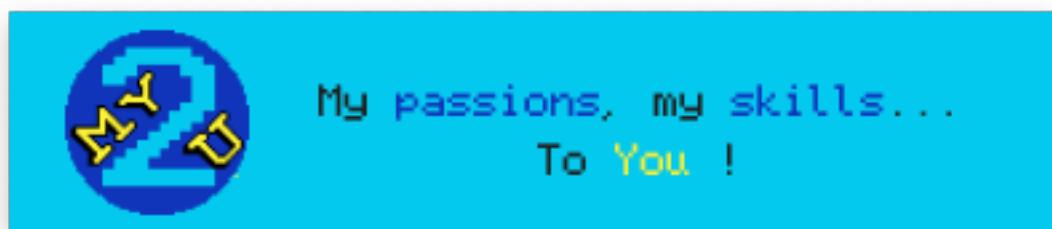


Maquette de My2U



## User Stories et Spécifications Techniques :

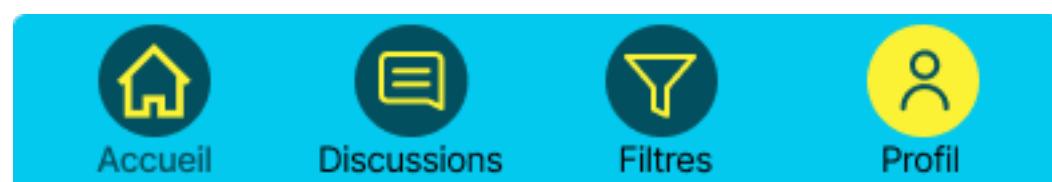
### 0. Composants



1



2



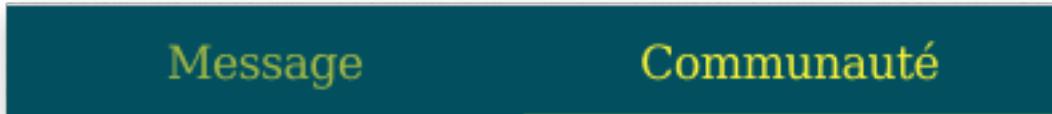
3



4



4



4

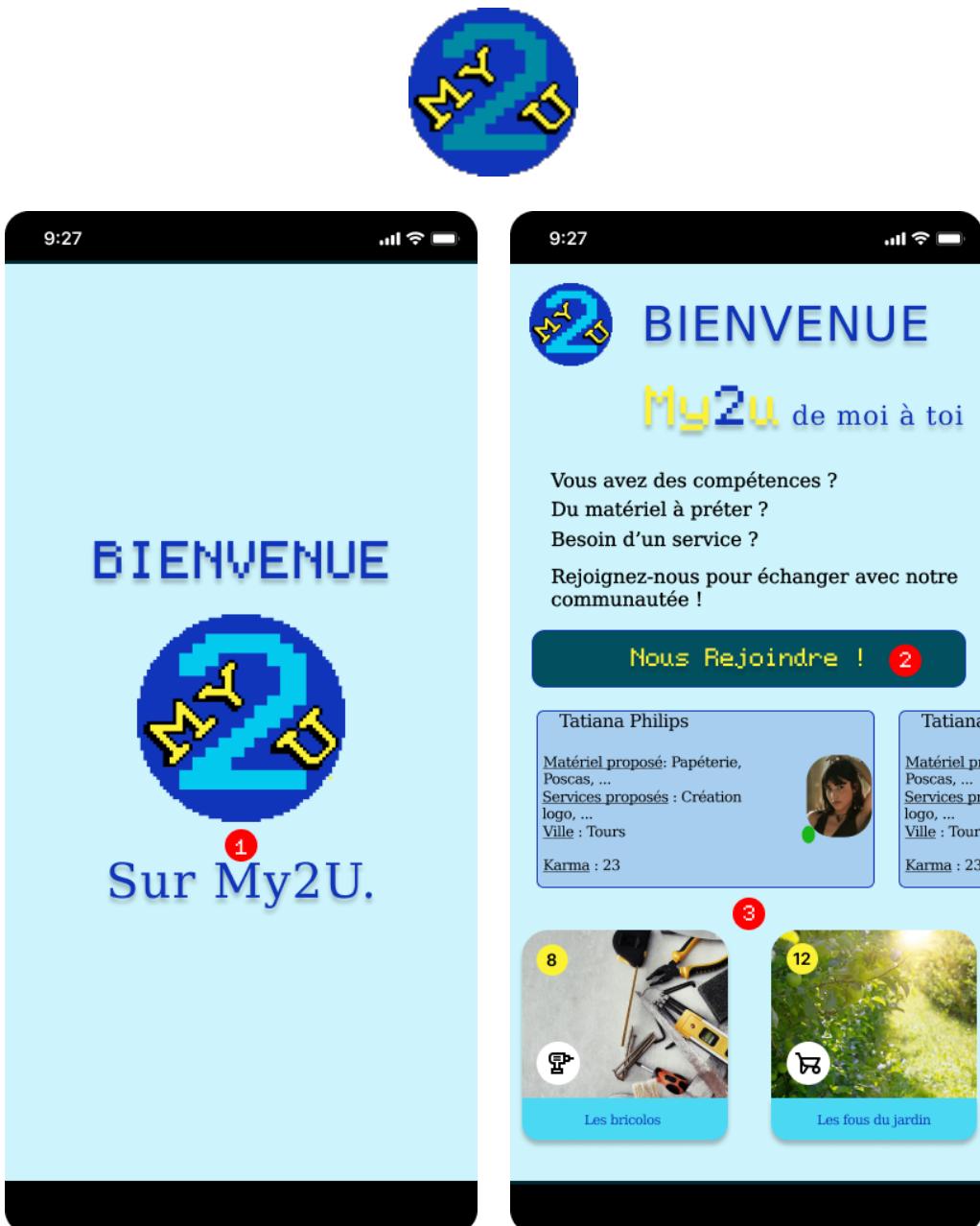
Spécifications Technique		
N°	Description	Technique
1	Header s'affichant sur les pages de connexion et inscription	-



		Contient une barre de navigation permettant d'effectuer une recherche dans l'application. Lorsque le bouton entré est appuyé, La page <b>résultats de recherche</b> s'affiche contenant les résultats de la requête envoyée en base de données. La requête retourne tous les utilisateurs contenant la chaîne de caractères envoyés dans leur liste de <b>matériel, services, intérêts</b> ou dans leur <b>nom</b> . La requête renvoie également les <b>communautés</b> contenant dans leur <b>nom</b> ou <b>tags</b> la chaîne de caractères envoyés.
2	Header s'affichant sur le reste du site	Chaque lien renvoie vers sa page spécifique. La page sur laquelle l'on se trouve actuellement est signalée par un changement de couleur du bouton. Le logo de discussion arbore un petit badge rouge avec un chiffre de 1 à 9 (9+ si plus que 9 messages) en fonction du nombre de messages non lus par l'utilisateur.
3	Barre de navigation présente sur toute l'application	Menu contenant les onglets de la page sur lesquels l'on peut appuyer ou swiper à gauche ou à droite afin d'accéder. L'onglet actif est marqué par une teinte plus vive et en étant souligné.
4	Menus de navigation	

## 1. Presentation

User Stories	
Action	Solution
En tant qu'utilisateur, j'accède à l'application pour la première fois depuis mon téléphone.	Un écran d'accueil en 2 étapes s'affiche, avec le logo et une mention « bienvenue sur My2U ». L'utilisateur peut appuyer une fois sur l'écran ou glisser vers la gauche pour passer à la section suivante
En tant qu'utilisateur, je souhaite accéder à la page d'inscription.	Un écran présentant brièvement l'application s'affiche. L'utilisateur peut cliquer sur un bouton afin de se rendre sur la page d'inscription.



Spécifications Technique		
N°	Description	Technique
1	Page d'accueil s'affichant au premier lancement de l'application	Le contenu change via un changement d'état ( <b>useState</b> ) lors d'un swipe vers la gauche ou en touchant l'écran
2	Bouton de redirection	Redirige l'utilisateur sur la page d'inscription via un href
3	Présentation rapide de l'application	Images factices ayant pour but de donner à l'utilisateur un aperçu de l'application.



## 2. Inscription - CGU

User Stories	
Action	Solution
En tant qu'utilisateur, je souhaite m'inscrire afin d'accéder à l'application.	L'utilisateur remplit les 3 champs en s'assurant que les deux champs de mot de passe sont identiques et confirme avoir pris connaissance des CGU avant de cliquer sur le bouton « inscrivez-vous ». Il est ensuite redirigé vers la page <b>Profil</b> .
En tant qu'utilisateur, je souhaite prendre connaissance des Conditions Générales d'Utilisation	Un lien cliquable ramène vers la page des CGU afin de pouvoir les lire.
En tant qu'utilisateur, j'ai déjà un compte et souhaite me connecter	L'utilisateur peut cliquer sur un lien le ramenant sur la page de <b>connexion</b>
En tant qu'utilisateur, je souhaite ne pas avoir à retaper mes identifiants la prochaine fois	La connexion est maintenue grâce au compte Apple Store/Google Play depuis lequel l'installation a été effectuée.
En tant qu'utilisateur, je souhaite afficher mon mot de passe afin de vérifier qu'il soit correctement écrit.	L'utilisateur peut appuyer sur le bouton en forme d'œil situé au bout du champ afin d'afficher son mot de passe en clair



**Inscription**

E-MAIL : 1

MDP : 2

CONFIRMATION MDP : 3

5 En cochant cette case vous acceptez les conditions générales. [Voir les CGU](#) 6

**Inscrivez vous** 8

Déjà inscrit ? 9

**Conditions générales d'utilisations**

Date de la dernière mise à jour : 2024

Bienvenue sur My2U ! Nous sommes ravis de vous accueillir sur notre plateforme en ligne dédiée au prêt et au partage de biens et de services entre utilisateurs. Avant d'utiliser nos services, veuillez prendre le temps de lire attentivement les présentes Conditions Générales d'Utilisation ("CGU").

En accédant à My2U et en utilisant nos services, vous acceptez les termes et conditions énoncés dans les présentes CGU. Si vous n'acceptez pas ces termes, veuillez ne pas utiliser notre plateforme.

1. Utilisation de la Plateforme
  - 1.1 En tant qu'utilisateur de My2U, vous vous engagez à respecter les lois applicables et les présentes CGU.
  - 1.2 My2U offre une plateforme en ligne permettant aux utilisateurs de prêter, partager des biens ou des services sans échange d'argent.
  - 1.3 Vous comprenez et acceptez que toutes les transactions effectuées sur la plateforme sont entre utilisateurs et que My2U n'est pas partie à ces transactions.
2. Règlementation
 

2.1 Les utilisateurs doivent respecter la réglementation applicable à leur pays et à leur secteur d'activité.

**Retour arrière** 7

### Spécifications Technique

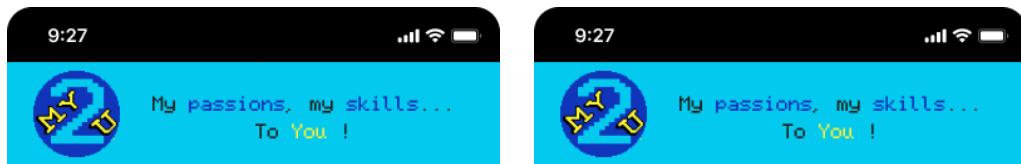
N°	Description	Technique
1	Champ e-mail	<p>Input <b>obligatoire</b> de type <b>e-mail</b> d'une longueur maximale de 150 caractères.</p> <p>Son contenu peut-être uniquement être composé de l'expression régulière suivante : <b>a-zA-Z0-9-\_\-</b> et doit contenir un @ ainsi qu'un <b>nom de domaine</b>.</p> <p>Si l'entrée contient des accents, ils seront encodés en caractères spéciaux html.</p>
2	Champ MDP	<p>Input <b>obligatoire</b> de type <b>password</b> d'une longueur maximale de 255 caractères.</p> <p>Le mot de passe est haché avec l'algorithme <b>Argon2ID</b> lors de la soumission du formulaire.</p>
3	Champ Confirmation du MDP	<p>Input <b>obligatoire</b> de type <b>password</b> d'une longueur maximale de 255 caractères.</p> <p>Sa valeur est comparée avec celle de Champ MDP(2) afin de s'assurer qu'elle soit identique lors de la soumission du formulaire.</p>



<b>4</b>	Icône Afficher le MDP	L'input change pour devenir de type <b>text</b> lorsque le bouton est appuyé la première fois et redevient de type <b>password</b> s'il est appuyé à nouveau.
<b>5</b>	Checkbox des CGU	Input <b>obligatoire</b> de type <b>checkbox</b> . Sa valeur est de « 1 » afin d'effectuer une vérification booléenne lors de la soumission du formulaire.
<b>6</b>	Consulter les CGU	Renvoie sur la page dédiée aux Conditions Générales d'Utilisation.
<b>7</b>	Bouton de redirection	Renvoie sur la page précédente.
<b>8</b>	Bouton d'inscription	Input de type <b>submit</b> envoyant une requête de type <b>POST</b> au serveur après avoir effectué une série de vérifications sur chaque champ afin de vérifier qu'ils soient valides. Les informations sont ensuite inscrites en base de données et l'utilisateur est redirigé vers la page Profil.

### 3. Connection – Reset MDP

User Stories	
Action	Solution
En tant qu'utilisateur, je souhaite me connecter à mon compte	L'utilisateur peut remplir les champs e-mail et mot de passe et est redirigé vers son profil si les identifiants entrés sont corrects.
En tant qu'utilisateur, j'ai oublié mon mot de passe et souhaite le réinitialiser	L'utilisateur peut cliquer sur un lien le ramenant à la page de réinitialisation où il lui sera demandé son e-mail. Un courriel contenant son nouveau mot de passe lui sera envoyé. Il lui sera demandé de changer son mot de passe lors de sa connexion.
En tant qu'utilisateur, je souhaite ne pas avoir à retaper mes identifiants la prochaine fois	La connexion est maintenue grâce au compte Apple Store/Google Play depuis lequel l'installation a été effectuée.
En tant qu'utilisateur, je souhaite afficher mon mot de passe afin de vérifier qu'il soit correctement écrit.	L'utilisateur peut appuyer sur le bouton en forme d'œil situé au bout du champ afin d'afficher son mot de passe en clair
En tant qu'utilisateur, je n'ai pas de compte et souhaite m'inscrire	L'utilisateur peut cliquer sur un lien le ramenant sur la page d' <b>inscription</b>



## CONNEXION

E-MAIL : 1

MDP : 2



Connectez-vous 4

Mot de passe oublié? 5



## REINITIALISER

E-MAIL : 1

Envoyer 6

You allez recevoir un mail sur l'adresse indiquée pour pouvoir réinitialiser votre mot de passe



Spécifications Technique		
N°	Description	Technique
1	Champ e-mail	Input <b>obligatoire</b> de type <b>e-mail</b> d'une longueur maximale de 150 caractères. Son contenu peut-être uniquement être composé de l'expression régulière suivante : <b>a-zA-Z0-9-\-\_</b> et doit contenir un @ ainsi qu'un <b>nom de domaine</b> . Si l'entrée contient des accents, ils seront encodés en caractères spéciaux html.
2	Champ MDP	Input <b>obligatoire</b> de type <b>password</b> d'une longueur maximale de 255 caractères. Le mot de passe est haché avec l'algorithme <b>Argon2ID</b> lors de la soumission du formulaire.
3	Icone Afficher le MDP	L'input change pour devenir de type <b>text</b> lorsque le bouton est appuyé la première fois et redeviens de type <b>password</b> s'il est appuyé à nouveau.



4	Bouton de Connexion	<p>Input de type <b>submit</b> envoyant une requête de type <b>POST</b> au serveur après avoir effectué une série de vérifications sur chaque champ afin de vérifier qu'ils soient valides.</p> <p>Les informations sont ensuite comparées à celle déjà présentes en base de données afin de vérifier dans un premier temps que l'utilisateur existe, pour ensuite vérifier que le mot passe envoyé correspond à l'utilisateur trouvé précédemment.</p> <p>Renvoie à la page <b>Profil</b>.</p>
5	Mot de passe oublié	Lien renvoyant vers la page de réinitialisation du mot de passe.
6	Bouton reset MDP	<p>Input de type <b>submit</b> envoyant une requête de type <b>POST</b> au serveur après avoir effectué une série de vérifications sur chaque champ afin de vérifier qu'ils soient valides.</p> <p>Un e-mail est demandé et le nouveau mot de passe sera envoyé à cette adresse.</p> <p>Le mot de passe en base de données change et un champ « <b>WasReset</b> » avec la valeur <b>True</b> est créé dans la table utilisateurs.</p> <p>À la connexion avec le nouveau mot de passe, l'utilisateur est renvoyé directement sur la page de modification du mot de passe.</p> <p>Une fois le mot de passe changé, le champ « <b>WasReset</b> » prend la valeur <b>False</b>.</p>
7	Lien vers Inscription	Renvoie vers la page <b>d'inscription</b> .

## 4. Accueil – Recherche

User Stories	
Action	Solution
En tant qu'utilisateur, je souhaite voir les utilisateurs proches de moi	A l'arrivée sur la page il est demandé à l'utilisateur d'activer sa Géolocalisation afin de pouvoir utiliser l'application. S'il accepte une liste des utilisateurs proche apparaît, sinon certaines fonctionnalités seront désactivées.
En tant qu'utilisateur, je souhaite trouver une communauté de personnes proches	Un bouton renvoyant vers la page <b>filtrage par catégorie</b> sur l'onglet <b>Communautés</b> .
En tant qu'utilisateur, je souhaite consulter les mentions légales	Un bouton en bas de page ramène sur la page des <b>CGU</b> .
En tant qu'utilisateur, je souhaite effectuer une recherche	<p>Une <b>barre de recherche</b> est disponible dans le header, elle permet d'effectuer une recherche dans l'application.</p> <p>Il existe également un bouton <b>Filtres</b> afin de rechercher une catégorie spécifique ou de voir les <b>communautés</b> populaires.</p>



**Ils sont proches de vous**

Tatiana Philips  
Matériel proposé: Papeterie, Poscas, ...  
Services proposés : Création logo, ...  
Ville : Tours  
Karma : 23

Leo Septimus  
Matériel proposé : Aucuns  
Services proposés : Création logo, Site web, ...  
Ville : Saint Pierre des Corps  
Karma : -3

Giana Septimus  
Matériel proposé : Mac Mini

**Besoin d'une communauté pour partager vos passions ?**

**Mentions légales**

**Accueil** **Discussions** **Filtres** **Profil**

**Accueil** **Discussions** **Filtres** **Profil**

**Logo**

q w e r t y u i o p  
a s d f g h j k l  
z x c v b n m  
123 space return

Spécifications Technique		
N°	Description	Technique
<b>Header</b>	Header	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>Nav</b>	Nav	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>1</b>	Profils utilisateur	Boîtes cliquables contenant les informations de chaque utilisateur et ce qu'ils proposent. Un maximum de 10 utilisateurs sont affichés sur cette page. Renvoie sur la page <b>consulter le profil</b> . Un petit cercle de couleur verte ou grise indique si l'utilisateur est actuellement connecté ou non via un serveur de websocket.
<b>2</b>	Bouton de redirection	Renvoie vers la page <b>filtrage par catégorie</b> sur l'onglet <b>Communautés</b> .
<b>3</b>	Bouton de redirection	Renvoie sur la page des <b>CGU</b>
<b>4</b>	Recherche	Lors de l'appui sur la barre de recherche, le clavier du téléphone s'ouvre et le reste de la page s'assombrit. Lors de la validation, une recherche est effectuée. (Voir « <b>0. Composants</b> ».)



## 4. Filtrage Catégorie

User Stories	
Action	Solution
En tant qu'utilisateur, je souhaite consulter les différentes catégories par rapport au type de service.	Une barre de Navigation contenant 3 liens permet d'accéder aux différents onglets de la page
En tant qu'utilisateur, je souhaite dynamiquement augmenter le rayon de la recherche	Un slider en bas de page est prévu à cet effet
En tant qu'utilisateur, je souhaite consulter toutes les communautés proches de moi	L'onglet communauté répertorie toutes les communautés dans le rayon de recherche spécifié

Spécifications Technique		
N°	Description	Technique
Header	Header	Voir « <b>0. Composants</b> ».
Nav	Nav	Voir « <b>0. Composants</b> ».
1(Menu)	Menu des onglets	Voir « <b>0.Composants</b> ».



<b>2</b>	Cartes contenant un nom de catégorie	Une requête sur l'ensemble des <b>utilisateurs</b> présents dans la base de données est envoyée au serveur et stockée dans le <b>store</b> de <b>Redux</b> à l'entrée sur l'application. Les cartes sont <b>générées</b> et <b>triée</b> en fonction du nombre d'occurrence de chaque catégorie dans les matériaux proposés par chaque utilisateur récupéré dans la requête et selon la <b>proximité géographique</b> définie. L'affichage et l'ordre peut changer si le slider(3) est bougé.
<b>3</b>	Slider	Sa valeur de base dépend de celle définie dans les paramètres du profil. Elle peut-être dynamiquement changée grâce au données contenues dans le <b>store</b> afin de voir <b>plus</b> ou <b>moins</b> de résultats.
<b>4</b>	Cartes contenant un nom de catégorie	Même chose que (2) mais sur les services proposés.
<b>5</b>	Bouton de redirection	Bouton renvoyant sur la page profil afin de consulter les communautés créées par l'utilisateur connecté.
<b>6</b>	Cartes contenant les communautés	Une requête sur l'ensemble des <b>communautés</b> présentes dans la base de données est envoyée au serveur et stockée dans le <b>store</b> de <b>Redux</b> à l'entrée sur l'application. Les cartes sont générées et triée en fonction du <b>nombre de membres présents</b> dans la <b>communauté</b> . L'affichage et l'ordre peut changer si le slider(3) est bougé.

## 5. Résultats de la recherche

User Stories	
Action	Solution
En tant qu'utilisateur, je souhaite contacter un utilisateur proposant ce que je recherche	Les cartes de description des utilisateurs ramènent directement sur leur page de profil où il est possible de les contacter
En tant qu'utilisateur, je souhaite dynamiquement augmenter le rayon de la recherche	Un slider en bas de page est prévu à cet effet
En tant qu'utilisateur, je souhaite consulter toutes les communautés proches de moi	L'onglet communauté répertorie toutes les communautés dans le rayon de recherche spécifié
En tant qu'utilisateur, je souhaite chercher un utilisateur en particulier plutôt qu'un service	Un onglet utilisateur est disponible sur cette page afin de trouver les utilisateurs portant le(s) mot(s) clé(s) de la recherche dans leur nom.
En tant qu'utilisateur, je souhaite rejoindre une communauté	Les cartes de communauté cliquables permettent d'obtenir d'avantage d'informations sur la communauté



sélectionnée et de la rejoindre via un bouton prévu à cet effet.

9:27

9:27

9:27

Trouvé 69 résultats pour "Logo"

Trouvé 1 résultat pour "Logo"

42 résultats trouvés pour "Logo"

Tatiana Philips  
Matériel proposé: Papeterie, Poscas, Services proposés : Création logo, ...  
Ville : Tours  
Karma : 23

Ibti Plogosaem  
Matériel proposé : Papeterie, Poscas, Services proposés : Création logo, ...  
Ville : Tours  
Karma : 0

... C'est tout !

Leo Septimus  
Matériel proposé : Aucuns Services proposés : Création logo, Site web...  
Ville : Saint Pierre des Corps  
Karma : -3

Giana Septimus  
Matériel proposé : Mac Mini

Périmètre de recherche (10km)

Accueil Discussions Filtres Profil

9:27

9:27

9:27

Logo

Objets/Services Profils Communautés

Objets/Services Profils Communautés

Objets/Services Profils Communautés

Les fous du jardin

Catégorie : Jardinage, Plantes

Description : PLANTER DES TRUCS VERTS !!!!!!

Créé par :

Patrick Bruel  
Tours

Signaler Rejoindre

Périmètre de recherche (10km)

Accueil Discussions Filtres Profil

Votre signalement a bien été enregistré

Retour

Périmètre de recherche (10km)

Accueil Discussions Filtres Profil



## Spécifications Technique

N°	Description	Technique
<b>Header</b>	Header	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>Nav</b>	Nav	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>Menu</b>	Menu des onglets	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>1</b>	Cartes utilisateurs	Cartes descriptives contenant les utilisateurs proposant un ou plusieurs services correspondant au mot(s) entré(s) dans la recherche. Voir <b>3. Accueil et Recherche</b> .
<b>2</b>	Slider	Voir <b>4. Filtrage Catégorie</b> .
<b>3</b>	Cartes communauté	Voir <b>4. Filtrage Catégorie</b> .
<b>4</b>	Description de la communauté	Lors du clic sur une des cartes de communauté(3), la carte se retourne via une animation <b>javascript</b> , ce qui laisse voir le verso. Ce côté de la carte contient des informations comme les <b>catégories</b> relatives à la <b>communauté</b> , sa Description et la photo de profil ainsi que le nom et la ville de son créateur. Lors du clic sur la photo du profil, renvoie vers le profil de l'utilisateur. Il est possible de revenir en arrière en touchant n'importe où sur l'écran en dehors de la modale.
<b>5</b>	Bouton de signalement	Au clic, permet de signaler la communauté. L'utilisateur sera amené à donner une raison. Tout utilisateur ou communauté ayant reçu 5 signalements sont marqués comme « banni » en base de données. Ils recevront donc un mail les invitant à contacter le support de My2U s'ils pensent qu'il s'agit d'une erreur. Chaque utilisateur ne peut émettre qu'un seul signalement pour un utilisateur/communauté.
<b>6</b>	Bouton rejoindre	Au clic ce bouton permet de rejoindre la communauté sélectionnée, ce qui l'ajoute en base de données pour l'utilisateur dans ses « <b>CommunautesSuivies</b> » et le renvoie sur l'espace messagerie dans le chat de la communauté. Un utilisateur ne peut pas rejoindre une communauté qu'il a signalée.
<b>7</b>	Notification de signalement	Lors du signalement <b>(5)</b> le contenu change pour indiquer que le signalement a bien été pris en compte.
<b>8</b>	Bouton Retour	Ce bouton renvoie en arrière sur l'écran des résultats de la recherche pour les communautés.



## 6. Messagerie

User Stories	
Action	Solution
En tant qu'utilisateur, je souhaite contacter un autre utilisateur	Les cartes des utilisateurs ayant envoyé un message à l'utilisateur ou que l'utilisateur a contacté sont toutes cliquables afin d'accéder à l'espace de messagerie.
En tant qu'utilisateur, je souhaite accéder au chat de groupe d'une des communautés que je suis	Les cartes des communautés suivies apparaissent sur cette page et ramènent vers la messagerie du groupe
En tant qu'utilisateur, je souhaite voir les membres du chat de la communauté	Un bouton contenant quelques photos des participants permet d'accéder à la liste de ces derniers et de les supprimer si je suis le créateur de la communauté.
En tant qu'utilisateur, je souhaite supprimer un message que j'ai envoyé	L'utilisateur peut faire un appui long sur un message dans le but d'ouvrir une modale lui demandant s'il souhaite supprimer son message.



Two screenshots of the app interface. The top bar includes the logo, a search bar with placeholder text "Que recherchez vous ?" and a magnifying glass icon, and two tabs: "Message" and "Communauté".

The "Message" screen shows a list of messages from various users:

- Patrick Bruel: "Salut ! Encore merci pour hier ! Je te ...", timestamped "Il y a 5 minutes".
- Wilson Korsgaard: "Envoyez ce message à 10 contacts ou il ...", timestamped "Il y a 2 heures".
- Nierra Saris: "Est en train d'écrire...", timestamped "Il y a 2 jours".
- Jocelyn Culhane: "Vous : Bonjour !", timestamped "Il y a 1 semaine".
- Les Fous du jardin: "Pierre : Super mes ...", timestamped "Il y a 5 minutes".
- Bricoleurs: "Pierre : Super mes ...", timestamped "Il y a 2 heures".
- Broom Broom: "Vous : Super mes ...", timestamped "Il y a 1 semaine".

Three screenshots illustrating the app's features:

- Top Bar:** Shows navigation icons: Accueil (Home), Discussions, Filtres, and Profil (Profile).
- Message Screen (Left):** Shows a conversation with Jocelyn Culhane. Jocelyn has 4 notifications and 2 messages. She says "Bonjour" and expresses interest in a property. The user replies "Bonjour !". Jocelyn is currently writing a message.
- Message Screen (Middle):** Shows a conversation with Les Fous du Jardin. Les Fous du Jardin has 4 notifications and 6 messages. They say "Bonjour !". Lydia Mango replies "Bonjour !". The user says "Vous" and "Bonjour !". Desirae Philips is currently writing a message.
- Gestion des membres (Right):** A list titled "Gestions des membres:" showing member profiles with a delete icon and a red number indicating notifications. The members listed are: Maren Ekstrom Bothman (7 notifications), Lindsey Baptista, Justin Kenter, Roger Aminoff, Giana Mango, Corey Philips, Kadin Dias, Kaylynn Bator, and Ruben Geidt.



## Spécifications Technique

N°	Description	Technique
<b>Header</b>	Header	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>Nav</b>	Nav	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>Menu</b>	Menu des onglets	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>1</b>	Carte des messages	Ces cartes contiennent la photo de l'utilisateur ou la communauté concernée avec son nom et présentent le dernier message envoyé ainsi que le temps qui s'est écoulé depuis l'envoi de ce dernier. Si le dernier message envoyé à l'utilisateur n'a pas été lu, il apparaît en gras. Lorsqu'un utilisateur écrit, le dernier message est remplacé par « <b>"" Est en train d'écrire...</b> » Pour l'espace communauté, le nom de la personne ayant envoyé le dernier message est affiché devant.
<b>2</b>	Photo de profil de l'utilisateur	Photo de profil de l'utilisateur à qui l'on est actuellement en train de discuter. Au clic, cela renvoie vers la page du profil de l'utilisateur.
<b>3</b>	Interface de messagerie	L'interface de messagerie présente la photo de profil des utilisateurs en affichant l'utilisateur en cours à droite. L'utilisateur actuel voit sa bulle de chat être colorée différemment et celle du deuxième interlocuteur coloré en blanc. Son nom est également changé en « <b>Vous</b> ». Lors de l'arrivée d'un utilisateur sur un chat de groupe de communauté, il n'a pas accès au messages envoyés lorsqu'il n'était pas présent.
<b>4</b>	Bouton de retour	Ce bouton ramène à la page de messagerie lors du clic.
<b>5</b>	Barre de chat	Champ de type textarea permettant la saisie d'un message et de n'importe quel type de caractères. La saisie sera filtrée et les caractères spéciaux encodés en html à l'entrée en base puis décodée à l'affichage afin d'empêcher certaines failles de sécurité.
<b>6</b>	Membres du group chat	Série de maximum 3 photos suivie d'un cercle contenant « ... » affichant les membres présents dans le chat du groupe. Au clic ce bouton renvoie vers la liste des membres.
<b>7</b>	Gestion des membres	L'ensemble des membres sont affichés sur cette page, en cliquant sur leur carte cela renvoie vers leur profil. Si l'utilisateur accédant à cette page est aussi le créateur de la communauté, il a également la possibilité de supprimer les membres de la communauté.



## 7. Profil (Consultation)

User Stories	
Action	Solution
En tant qu'utilisateur, je souhaite modifier les informations de mon profil.	Un bouton en forme de crayon est prévu à cet effet et ramène sur la page de modification.
En tant qu'utilisateur je souhaite modifier les paramètres de mon compte	Il est possible de naviguer dans les onglets du profil en glissant l'écran vers la gauche. Il est également possible d'accéder à l'onglet de paramétrages via un bouton en forme d'engrenage.
En tant qu'utilisateur, je souhaite ajouter un intérêt mais il n'est pas présent dans la liste	L'utilisateur peut ajouter des intérêts personnalisés via un bouton prévu à cet effet, l'invitant ensuite à saisir le nom de son intérêt.
En tant qu'utilisateur, je souhaite accéder au chat d'une des communautés que je suis.	La liste des communautés suivie par l'utilisateur est affichée sur la page, permettant d'accéder directement au chat leur correspondant au clic
En tant qu'utilisateur, je souhaite ne plus suivre une communauté	Un bouton en forme de croix situé en haut à droite de chaque communauté est prévu à cet effet.
En tant qu'utilisateur, je souhaite créer ma communauté.	Un bouton ouvrant une modale permettant de créer ma communauté est situé en bas de page.
En tant qu'utilisateur, je souhaite dissoudre une communauté que j'ai créée.	Un bouton en forme de croix situé à droite de chacune des communautés créées par l'utilisateur est prévu à cet effet.



The image displays five screenshots of a mobile application interface, likely a social networking or community platform.

**Top Left Screenshot:** Shows the user's profile page. The profile picture is a placeholder with a blue 'MY2U' logo. The bio reads "Que recherchez vous ?". Below the bio are tabs for Profil, Paramètres, Catalogue, and Suivis. The main content area shows a profile picture of a man named Kaylynn Schleifer, age 22, male, from Tours with a karma of 22. Her interests include MMA, Informatique, and Cuisine. A gear icon with a red badge (8) and a pen icon with a red badge (1) are visible.

**Top Right Screenshot:** Shows the same profile page as the first screenshot, but with a red badge (2) over the profile picture. The bio "Que recherchez vous ?" has been replaced by "Logo".

**Middle Row Screenshot:** Shows an edit mode for interests. A large blue button with a white plus sign contains the name "Kaylynn Schleifer" and a red badge (3). Below it are two blue buttons: "22" with a red badge (3) and "Homme" with a red badge (4). To the right is a downward arrow. On the left, there is a list of interests: MMA, Informatique, and Cuisine. To the right, there is a button labeled "Tours" with a red badge (3) and a blue button labeled "Modifier mes intérêts." with a red badge (5). At the bottom are "Annuler" and "Valider" buttons, each with a red badge (6) and (7) respectively.

**Bottom Left Screenshot:** Shows the "Mes Communautés" (My Communities) section. It lists several communities with small profile pictures and names: "Nom de la communauté" (repeated 9 times), "Nom de la communauté" (repeated 10 times), "Nom de la communauté" (repeated 10 times), "Nom de la communauté" (repeated 9 times), "Nom de la communauté" (repeated 10 times), "Nom de la communauté" (repeated 9 times), "Nom de la communauté" (repeated 10 times), "Nom de la communauté" (repeated 9 times), and "Nom de la communauté" (repeated 10 times). Below this is a section titled "Au coin du feu" with a small image and a blue 'X' icon with a red badge (11). At the bottom is a blue button labeled "Créer ma communauté" with a red badge (12).

**Bottom Middle Screenshot:** Shows a screen for creating a community. It has fields for "Nom :" (with a red badge (13)), "Description :" (with a red badge (13)), and "Tags :" (with a red badge (14)). There is a "Photo :" field with a plus sign and a red badge (17). At the bottom are "Retour" and "Valider" buttons, each with a red badge (6) and (7) respectively.

**Bottom Right Screenshot:** Shows a list of categories with checkboxes. The categories are: Bricolage (checked, red badge (15)), Design (unchecked, red badge (15)), Site web (unchecked, red badge (15)), Animaux (unchecked, red badge (15)), Ménage (checked, red badge (15)), Cuisine (checked, red badge (15)), "Ajouter" (button with a red badge (16)), and "Valider" (button with a red badge (7)). Below the list is a "Périmètre de recherche (10km)" slider.



## Spécifications Technique

N°	Description	Technique
<b>Header</b>	Header	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>Nav</b>	Nav	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>Menu</b>	Menu des onglets	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>1</b>	Bouton de modifications	Ce bouton permet de se rendre sur la page de modifications
<b>2</b>	Changer de photo de profil	Ce bouton permet d'ajouter une nouvelle photo de profil. La photo envoyée ne peut pas faire plus de <b>200 pixels</b> en hauteur et en largeur, avoir une taille inférieure à <b>1mb</b> . et doit impérativement avoir une des extensions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>.png</b></li> <li>- <b>.jpeg</b></li> <li>- <b>.jpg</b></li> <li>- <b>.webp</b></li> </ul>
<b>3</b>	Champ de texte	Champ input de type texte limité à une taille de <b>100 caractères</b> . Son contenu peut-être uniquement être composé de l'expression régulière suivante : « <b>[a-zA-Z-\-\-\- ]</b> ». Le champ concernant l'âge de l'utilisateur est limité à une taille de <b>2 caractères</b> et ne peut être composé que des <b>chiffres de 1 à 9</b> . Si l'entrée contient des accents, ils seront convertis en caractères spéciaux <b>HTML</b> lors de l'insertion en base de données.
<b>4</b>	Liste déroulante	Liste déroulante permettant à l'utilisateur de modifier son genre parmi une liste prédéfinie : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Homme</li> <li>- Femme</li> <li>- Autre</li> <li>- Non spécifié</li> </ul>
<b>5</b>	Bouton d'ouverture de la modale	Ouvre la <b>modale de sélection</b> (écran 5) permettant d'édition ses intérêts.
<b>6</b>	Bouton retour	Ramène à la présentation du profil sans appliquer les changements.
<b>7</b>	Bouton valider	Ramène à la présentation du profil et applique les changements.
<b>8</b>	Bouton réglages	Envoie sur l'onglet des paramètres du profil utilisateur. Il est présent uniquement à des fins ergonomiques afin d'indiquer à l'utilisateur qu'il n'existe pas d'autre paramètres que ceux présents sur cet onglet.
<b>9</b>	Communautés suivie	Images d'une taille de <b>75x75 pixels</b> représentant chacune une communauté.



<b>10</b>	Bouton supprimer	Permet de ne plus suivre la communauté sélectionnée, retirant de ce fait l'accès au chat de groupe de cette dernière.
<b>11</b>	Bouton dissoudre	Permet de dissoudre la communauté créée par l'utilisateur sélectionnée.
<b>12</b>	Bouton créer une communauté	Ouvre une modale afin de créer sa communauté.
<b>13</b>	Champ de texte	Champ nom traité de la même façon que (3). Le champ <b>Description</b> est un textarea et doit respecter la même expression régulière que les autres champs.
<b>14</b>	Bouton modale de sélection	Ouvre la <b>modale de sélection</b> (écran 5) afin de choisir des tags parmi une longue liste prédefinie et triés par catégories.
<b>15</b>	Checkbox	Les checkbox non cochées ont opacité réduite de moitié. Lorsqu'elle est cochée, sa couleur devient entièrement opaque. Il ne peut y avoir + que 3 tags sélectionnés pour une communauté.
<b>16</b>	Bouton ajouter	Ouvre une modale demandant à l'utilisateur de saisir un mot afin d'ajouter un intérêt qui n'est pas présent dans la liste. L'entrée peut seulement contenir les caractères <b>a-zA-Z</b> et des espaces et ne pas dépasser les <b>30</b> caractères.
<b>17</b>	Bouton ajouter une photo	Voir (2).

## 8. Profil (Consultation)

User Stories	
Action	Solution
En tant qu'utilisateur, je souhaite suivre un autre utilisateur	Un bouton est placé dans le header de l'application
En tant qu'utilisateur, je souhaite ajouter ou retirer un point de karma à un utilisateur	Sur son profil, un bouton me permettant d'ajouter ou retirer un point de karma est présent.
En tant qu'utilisateur, je souhaite contacter un autre utilisateur	Un bouton ramenant vers la messagerie avec cet utilisateur est présent sur son profil
En tant qu'utilisateur, je souhaite rejoindre une communauté créée par cet utilisateur	Dans la section « Ses communautés » à droite de chaque, l'on peut cliquer sur un bouton prévu à cet effet.



Two screenshots of a mobile application interface for a user profile.

**Screenshot 1 (Left): User Profile Overview**

- User Info:** Kaylynn Schleifer (Age: 22 ans, Genre: Femme, Ville: Tours, Karma: 62)
- Follow Button:** A red circular button labeled "Suivre" with a count of 1.
- Interests:** MMA, Informatique, Cuisine.
- Message Icon:** A red speech bubble icon with a count of 3.
- Bottom Navigation:** Accueil, Discussions, Filtres (highlighted in yellow), Profil.

**Screenshot 2 (Right): Communities Section**

- Section Header:** Communautés
- Community Grid:** A grid of 8 community thumbnails with counts (4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4) and names (Nom de la communauté).
- Section Header:** Ses communautés
- Community Grid:** A grid of 4 community thumbnails with counts (5, 3, 3) and names (Au coin du feu, Les bo Oizo, Signaler).
- Bottom Navigation:** Accueil, Discussions, Filtres (highlighted in yellow), Profil.

Spécifications Technique		
N°	Description	Technique
<b>Header</b>	Header	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>Nav</b>	Nav	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>Menu</b>	Menu des onglets	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>1</b>	Bouton de suivi	Au clic ce bouton ajoute l'utilisateur consulté dans les utilisateurs suivi de l'utilisateur en cours. Le bouton devient ensuite « Suivi ! »
<b>2</b>	Bouton ajouter/enlever un point de karma	Un bouton constitué d'un + et d'un - ne pouvant-être appuyé qu'une seule fois par l'utilisateur. S'il appuie sur – ou +, un point est respectivement enlevé ou ajouter au karma de l'utilisateur consulté. Le bouton appuyé devient ensuite gris et n'est plus cliquable. Appuyer sur l'autre ajoutera ou retirera donc 2 points à l'utilisateur afin de toujours utiliser la valeur initiale.



<b>3</b>	Bouton de contact	Au clic, ce bouton renvoie vers la messagerie afin d'envoyer un message à l'utilisateur
<b>4</b>	Boutons de communautés	Au clic, ces boutons affichent la modale de description de la communauté.
<b>5</b>	Bouton de suivi de communauté	Au clic, ce bouton permet d'afficher la modale de description de la communauté créée par l'utilisateur consulté.

## 9. Profil (Personnalisation)

User Stories	
Action	Solution
En tant qu'utilisateur, je souhaite visualiser mon périmètre de recherche	Un slider connecté à une map <b>leaflet</b> permet de visualiser la distance de recherche sélectionnée via un radius autour de ma position.
En tant qu'utilisateur, je souhaite ajuster le périmètre de ma recherche	Un slider permet d'ajuster son périmètre de recherche
En tant qu'utilisateur, je souhaite activer ou désactiver les notifications	Un bouton on/off est prévu à cet effet
En tant qu'utilisateur, je souhaite ne plus apparaître sur l'application quand je suis parti en vacances	Un bouton on/off est prévu à cet effet et fait disparaître l'utilisateur de la plateforme tant qu'il est activé.
En tant qu'utilisateur, je souhaite changer l'apparence du site en mode sombre	Un bouton on/off est prévu à cet effet
En tant qu'utilisateur, je souhaite me désinscrire et supprimer mon compte	Un bouton est prévu à cet effet et permet de supprimer le compte de l'utilisateur après une validation de sa part
En tant qu'utilisateur, je souhaite modifier mon mot de passe	Un bouton ouvrant une modale est prévu à cet effet. Il est également possible par le biais de boutons de voir la saisie
En tant qu'utilisateur, je souhaite ajouter du contenu à mon profil (intérêts, services, matériel)	Des boutons sont prévus à cet effet ouvrent une modale où il est possible de cocher une liste de matériel ou ajouter un nouveau en fonction de ce que l'on propose. Il est possible pour un objet de changer sa disponibilité.



9:27

Que recherchez vous ?

Profil Paramètres Catalogue Suivis

Rayon de recherche

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

10



## Spécifications Technique

N°	Description	Technique
<b>Header</b>	Header	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>Nav</b>	Nav	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>Menu</b>	Menu des onglets	Voir « <b>0. Composants</b> ».
<b>1</b>	Map	Map sur laquelle est affichée un cercle s'élargissant afin de montrer ce à quoi représente le périmètre de recherche sélectionné.
<b>2</b>	Slider de recherche	Slider permettant d'élargir le périmètre de recherche (minimum 5km – maximum 25km)
<b>3</b>	Bouton de notifications	Boutons permettant d'activer ou désactiver les notifications sur l'application
<b>4</b>	Bouton vacances	Bouton masquant le profil de l'utilisateur sur l'application.
<b>5</b>	Bouton apparence	Bouton permettant de changer le thème du site en thème sombre
<b>6</b>	Supprimer le compte	Permet à l'utilisateur de supprimer son compte de l'application.
<b>7</b>	Changer son mdp	Renvoie sur la page de modification du mot de passe
<b>8</b>	Champ de texte	Champ de type password d'une longueur maximum de 255 caractères. Le premier champ doit correspondre au mot de passe actuel. Les deux autres doivent être exactement identiques. Si ces deux conditions sont remplies, le mot de passe est changé par la valeur hachée en Argon2ID de « Nouveau Mot de passe »
<b>9</b>	Bouton voir mdp	Permet d'afficher le mot de passe en clair
<b>10</b>	Bouton valider	Envoie le formulaire au serveur après les vérifications <b>(8)</b>
<b>11</b>	Bouton annuler	Ferme la modale.
<b>12</b>	Ajouter un objet	Ouvre une modale affichant un menu déroulant d'objets permettant de l'ajouter à sa liste
<b>13</b>	Menu déroulant	Menu affichant la liste des objets disponibles sur le site.
<b>14</b>	Bouton édition du contenu	Affiche la <b>modale de sélection (5. Profil)</b>

## 10. Profil (Gestion des membres)

User Stories	
Action	Solution
En tant qu'utilisateur, je souhaite consulter la liste des membres que je suis	La liste des membres suivis par l'utilisateur sont affichés sur cette page
En tant qu'utilisateur, je souhaite ne plus suivre un utilisateur	Un bouton en forme de cœur avec une petite croix est prévu à cet effet



En tant qu'utilisateur, je souhaite voir le profil d'un utilisateur dans la liste	Il est possible d'accéder au profil d'un utilisateur via sa photo
En tant qu'utilisateur, je souhaite chercher un utilisateur directement	Une barre de recherche interne à la page est prévue à cet effet
En tant qu'utilisateur, je souhaite bloquer un utilisateur	Un bouton en forme de cadena est prévu à cet effet

Spécifications Technique		
N°	Description	Technique
Header	Header	Voir « <b>0. Composants</b> ».
Nav	Nav	Voir « <b>0. Composants</b> ».
Menu	Menu des onglets	Voir « <b>0. Composants</b> ».



<b>1</b>	Recherche	Effectue une recherche via un useState de React sur la page afin de n'afficher que les utilisateurs contenant le contenu de la recherche dans leur nom en direct.
<b>2</b>	Photo	Photo de profil de chaque utilisateur. Ramène sur la page de leur profil au clic.
<b>3</b>	Bouton unfollow	Supprime l'utilisateur concernée de la liste des utilisateurs suivis de l'utilisateur en cours.
<b>4</b>	Bouton de navigation	Change l'état de la page afin de changer les boutons en cadenas, permettant de bloquer les utilisateurs
<b>5</b>	Bouton Bloquer	Bouton permettant de bloquer l'utilisateur, masquant ses messages dans les groupes de chat, et supprimant les messages privés lié à ce dernier
<b>6</b>	Bouton de navigation	Change l'état de la page afin de changer les boutons en Cœur permettant de ne plus suivre les utilisateurs.

## Use Cases :

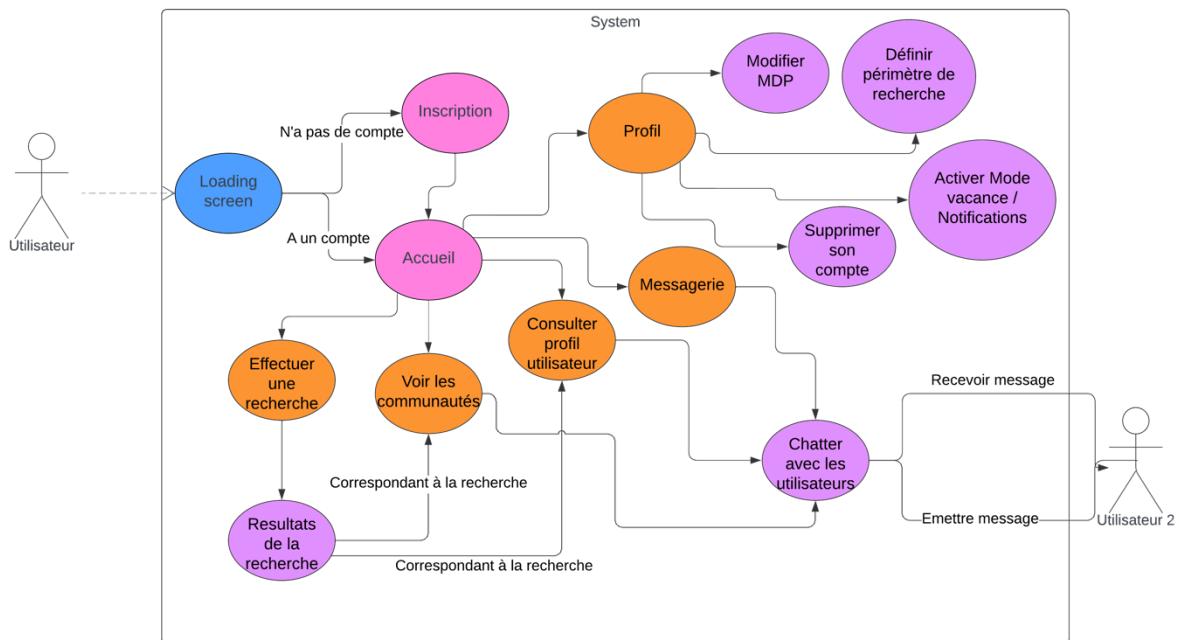
Afin d'imager l'ensemble des user stories définie précédemment, nous avons réalisé un diagramme de use case présentant les actions générales qu'un utilisateur peut effectuer sur les différentes pages du site.

Le rond bleu est seul car il représente la page **s'affichant au chargement de l'application**

Les ronds rose représentent les pages de **départ**

Les ronds orange représentent les actions et pages **principales**. Elles sont toutes accessibles entre elles.

Les ronds violets représentent les **actions pouvant être effectuée** sur les pages, ou les **résultats obtenus** à la suite d'une action effectuée.



## TESTS

### Sonarqube :