**Exigences fonctionnelles de l'application :**

Mettre en lien des personnes ayant des bons plans à partager : des parcs , des sorties ou des randonnées avec leurs compagnons (chiens).

L'application proposera **trois principaux domaines de fonctionnalités** :

*- Référencement des parcours de randonnées.*

*- Référencement des parcs adaptés pour les promenades quotidiennes.*

*- Organisation de rendez-vous entre utilisateurs.*

**I. Parcours de randonnées**

**Objectifs principaux :**

Permettre aux utilisateurs de consulter ou de partager des parcours de randonnées en fonction de leurs besoins.

Consultation des randonnées :

Recherche par localisation, durée, type de randonnée (campagne, montagne, plage...), difficulté, dénivelé, notation, présence d'eau...

En consultant une *randonnée en particulier*, l'utilisateur pourra voir, en plus des filtres initiaux, les informations suivantes :

- Équipement recommandé.

- Meilleure saison pour la randonnée.

- Feedbacks d'autres utilisateurs.

- Galerie photo.

Publication des randonnées :

L'utilisateur peut publier une randonnée avec toutes les informations mentionnées ci-dessus.

Ajout de Feedback et contenu supplémentaire :

Les utilisateurs peuvent :

Renseigner leur propre Feedback (textes et photos) après avoir effectué une randonnée.

Les éventuelles photos seront ajoutées à la galerie associée à la randonnée.

**II. Parcs pour chiens**

**Objectifs principaux :**

Faciliter la recherche de parcs adaptés aux besoins des utilisateurs et de leurs chiens.

Consultation des parcs :

- Recherche par localisation, taille du parc, présence de parking, zones sans laisse, notations...

En consultant *un parc en particulier*, l'utilisateur pourra voir, en plus des filtres initiaux, les informations suivantes:

- Feedbacks d'autres utilisateurs.

- Galerie photo.

Publication des randonnées :

L'utilisateur peut publier un parc avec toutes les informations mentionnées ci-dessus.

Ajout de feedback et contenu supplémentaire :

Les utilisateurs peuvent :

Renseigner leur propre feedback (textes et photos) après avoir visité le parc.

Les éventuelles photos seront ajoutées à la galerie associée au parc.

**III. Rendez-vous entre utilisateurs**

**Objectifs principaux :**

*Permettre aux utilisateurs de socialiser entre eux et de proposer des activités pour leurs chiens.*

Consultation des rendez-vous:

- Recherche par localisation, horaire, type de rencontre (entre race vs multirace ou autres critères à définir), organisateur... Un icon signalera si le rendez-vous a atteint le nombre de participant limite ou non.

En consultant *un rendez-vous en particulier*, l'utilisateur pourra voir, en plus des filtres initiaux, les informations suivantes:

Si rendez-vous a déjà été publié (régulier) :

- Feedbacks d'autres utilisateurs

- Galerie photo

Dans tous les cas l'utilisateur pourra :

- S'inscrire aux sorties s'il reste de la place

- Recevoir une alerte si une place se libère

- Recevoir des notification en rapport avec la sortie s'il est inscrit : rappel le jour du rendez-vous, notification si annulé, notification si participant en + ou en -...

- Recevoir une alerte si c'est une sortie régulière

- Consulter la météo à l'heure et lieu du rendez-vous

- Consulter le profil des participants

- Interagir entre participants : Les participants à une sortie peuvent interagir via une messagerie ou un espace de discussion dédié au rendez-vous

Publication de rendez-vous :

L'utilisateur peut publier une randonnée avec toutes les informations mentionnées ci-dessus.

**Ajout de feedback et contenu supplémentaire :**

Les utilisateurs peuvent :

- Renseigner leur propre feedback après avoir participé à un un rendez-vous.

- Signaler des comportements problématiques.

- Ajouter leurs photos à la galerie associée.

**IV. Profil utilisateur**

* L'utilisateur **non administrateur** aura les droits définis ci-dessus et aura renseigné ces informations :

*-Pseudo.*

*-Adresse e-mail.*

*- Mot de passe.*

*-Photo de profil.*

*-Informations sur leur chien (âge, race, caractère).*

Il pourra informer l'administrateur à tout moment d'un contenu erroné ou à modérer.

* L'utilisateur **administrateur** aura les droits spécifiques ci-dessous :

- Consulter et modérer l'ensemble du contenu.

- Modifier les informations des annonces initiales si nécessaire (après feedbacks par exemple).

- Banir des utilisateurs pour non respect des règles.

- Modifier ou réinitialiser les informations de sutilisateurs  
 - Modifier ou ajouter des fonctionnalités à l'application

**V. Fonctionnalités annexes**

Les utilisateurs auront des propositions de profils aux alentours de leur localisation et pourront être notifiés de nouveaux posts publiés aux alentours de leur localisation.

Possibilité de visualiser les stats de son profil : fréquences et quantités de sorties

Possibilité de commander des albums photos des plus beaux moments qu'à passé l'utilisateur avec son chien et ses amis grace à cette superbe application :)

1 ecrire en un mot domaines de fonctionnalités que doit couvrir appli : exemple : vers suivi de la santé du chien (fréquence, nb promenades, nutrition) ou organisation (nb heures, eau, type promenade, equipement a emporter) , **socialisation (si aspect organisation ballades avec d'autres gens et construire)** et retour commentaires recommandations.

A l'avenir : proposer albums photos de la promenade.

geolocalisation , consommer api ign

SOCIALISATION ( partage, like, discussion, collaboration) ET GAMIFICATION (permet de faire joujou avec l'utilisateur)

Api ? pouvant evoluer en microservice

1 exigeances fonctionelles

2 pr chacune, les fonctionnalités qui vont bien (partager promenade, info de mon chien , feedback promenade)

3 representation visuelle : diagramme usecase