**Propunere disertatie platforma “PetMe”**

PetME este o aplicație care aduce împreună proprietarii de animale și pasionații de animale, oferind o soluție sigura pentru supravegherea animalelor de companie.

Sigura in sensul ca toate persoanele care folosesc aplicatia si intra in acest mediu de servicii; sunt verificate.

Proprietarii de animalute pot pleca linistiti in concediu sau se pot concentra pe treburile zilnice stiind ca animalutele lor sunt pe maini bune.

Aplicatie este construita din doua planuri/perspective; cea a proprietarilor si cea a prestatorilor de servicii( pet sitter).

Utilizatorii sunt deci de doua tipuri: ei pot crea conturi ca proprietari sau petsitteri, conectându-se rapid și alegând serviciile de cazare, vizite la domiciliu sau plimbări pentru animalele lor.

Petsitterii completează un profil detaliat cu informații personale, servicii oferite și tarife. Un calendar de disponibilitate ajută proprietarii să verifice rapid disponibilitatea. Recenziile și ratingurile sprijină încrederea între utilizatori și facilitează alegerea celui mai potrivit petsitter.

PetME transformă modul în care oamenii se conectează cu animalele de companie și face experiența de supraveghere a animalelor mai ușoară și mai plăcută.

Tehnologii:

1. Java
2. Kotlin
3. XML
4. Android
5. MaterialUI
6. NoSql Database
7. RoomsDB
8. Firebase RealTime Database
9. Firestore
10. Crashalytics
11. Google Auth
12. Native auth service
13. Google Play Services
14. AndroidX
15. Retrofit

**Functionalitati:**

1. **Înregistrare și Autentificare:**

* Crearea de conturi pentru proprietari de animale și petsitteri.
* Autentificare prin Google
* Autentificare cu e-mail și parolă.

1. **Profilul Utilizatorului:**

* Completarea și actualizarea informațiilor personale pentru fiecare tip de utilizator.
* Adăugarea și gestionarea fotografiei de profil.
* Stabilirea preferințelor și notificări personalizate.

1. **Formular pentru Petsitteri:**

* Nume complet.
* O descriere personalizată.
* Lista serviciilor oferite, inclusiv cazare, vizite la domiciliu și plimbări pentru animale.
* Încărcarea de fotografii relevante, inclusiv de sine, animale sau spațiul de cazare oferit.
* Adresa.

1. **Gestionarea Tarifelor:**

* Stabilirea tarifelor pentru fiecare serviciu oferit.
* Preturi Dinamice

1. **Căutare și Filtrare:**

* Căutare petsitteri pe baza localizării, serviciilor și tarifelor.
* Aplicarea de filtre pentru a afișa doar petsitteri care îndeplinesc anumite criterii.

1. **Alegerea Serviciilor de Îngrijire:**

* Proprietarii de animale pot alege servicii precum cazare, vizite la domiciliu sau plimbări.
* Selectarea judetului sau regiunii.
* Selectarea Animalelor:

1. **Selectarea tipului de animal.**

* Specificarea numărului de animale
* Specificare necesitati
* Profil individual animal
* Istoric medical animal

1. **Vizualizarea Profilurilor Petsitterilor:**

* Vizualizarea profilurilor petsitterilor, inclusiv fotografii, descriere, recenzii și ratinguri.

1. **Contact și Comunicare:**

* Oferirea opțiunilor de contact pentru petsitteri, inclusiv:
* Apel direct.
* Trimitere de mesaje prin chat sau e-mail.

1. **Calendarul de Disponibilitate:**

* Afișarea perioadelor în care petsitterii sunt disponibili sau ocupați.
* Posibilitatea de a face cereri în funcție de disponibilitatea acestora.

1. **Recenzii și Ratinguri:**

* Scris, citit și evaluat recenzii pentru petsitteri.
* Atribuirea unor ratinguri pentru calitatea serviciilor.

1. **Notificări și Alerte:**

* Primit notificări pentru actualizări ale serviciilor, cereri primite și altele.

1. **Sistem Premium**

* Reduceri la sitter
* Platit lunar prin GP Billing
* Prioritate si booking in avans

Aplicatia aduce ceva diferit pe piata prin:

Siguranta - toate persoanele sunt verificate (email,telefon).

Scalabilitate – se pot adauga servicii noi

E pentru oricine - nu e nevoie sa detii diploma de medic veterinar sau sa ai o cladire speciala pentru cazare (cum este in cazul hotelurilor de animale),daca esti iubitor de animalute

Paralela acestei aplicatii poate merge catre Airbnb; doar ca aici sistemul de booking este pentru animalute, nu pentru oameni.