企画書

・アプリ内容

ペットの健康管理アプリ

・アプリ制作背景

1950年の第一次ペットブーム以降、ペットを飼う家庭は増えてきている。家庭どうぶつ白書 2023のデータによると2023年は犬、猫共に平均寿命が過去最高になっている。ペットの平均寿命が延びた原因として飼い主の健康意識への高まりが挙げられる。しかし、(株)PetVoiceが2022年に行った調査によると「飼い主が病院に連れてきた時点で重症化している」事を問題視している獣医師の割合が87%となっており、健康意識が高まっていたとしてもペットの症状に気づくのは難しい。

このアプリでは特に平均寿命の伸びと同時に増えてきている高齢のペットを飼っている飼い主に向けた健康管理アプリの開発を行う。

・ターゲット

7歳以上のペットを飼っている飼い主

•マネタイズ

1.サービス構築とユーザー獲得

基本機能を無料で提供し、獣医師の専門アドバイスを有料プランで提供。質の高いサービスと信頼性でユーザーベースを拡大。

2.保険会社との提携

保険会社と連携して特別保険プランを提供し、ユーザーデータ共有を通じて保険会社から収益を得る。

•機能

ユーザー

•登録

: ユーザー名、パスワード、メールアドレスを入力し登録、バリデーションを行う

- ・ログイン
- ・ログアウト
- •編集
- •消去

ペット

- 登録
 - : 名前、性別、犬種、誕生日、家に迎えた日、年齢の入力
- •登録情報編集
- •消去
- •健康管理情報登録
- : 体重、餌の量と種類、薬、散歩、トイレ、トリミング、それぞれの項目ごとに日時を指定して 入力できる

- •健康管理情報編集
- •健康管理情報表示
 - :表で一覧表を行える

獣医師

- ▪登録
 - :名前、パスワード、メールアドレスを入力、バリデーションを行う
- ・ログイン
- ・ログアウト
- •編集
- •消去
- ・ユーザー一覧表示

チャット

- ・ユーザー、獣医師間のチャット機能
- •非機能

性能

- :Webページの読み込み速度が3秒以内になるようにするセキュリティ
- : laravelを用いた際のXSS,CSRF,SQLインジェクションの対策
- ユーザビリティ
 - :簡単でシンプルなUI、UX

保守性

:Laravelフレームワークによるコード管理