

Pet Diary(web アプリ) ビジネス要件定義書

情報システム学科 2272095 八重樫光

1. 概要

本アプリケーションは、ユーザーがペットの日記を管理・記録できるプラットフォームを提供します。ペットの活動などを記録できるとともに、写真のアップロードを提供します。

2. 目的

ペットオーナーがペットに関する情報を一元管理できるようにする。

ペットの日記を記録し、写真をアップロードすることでペットの成長や健康を追跡できるようにする。

3. 対象ユーザー

Pet Diary(webアプリ)の顧客ペルソナ



愛犬家で几帳面な学生

価値観・パーソナリティ

- ・几帳面な性格で学業などの活動記録をつけ、整理することに喜びを感じる。
- ・ペットを大切にしており、日々の健康や学業を最優先に考えている。
- ・内向的な面が強いが、愛犬と一緒にいる時は自然体でリラックス出来る。
- ・愛犬に愛を教えることに挑戦したい。

Pet Diary(webアプリ)を利用する動機

- ・愛犬との日記やトレーニングの進捗などを記録することで、ペットのケアをしっかりと管理したい。
- ・忙しいのでペットの記録を簡単に管理し、いつでも振り返ることができるデジタルな場所を求めている。

Pet Diary(webアプリ)へ求めること

- ・日記だけでなく、写真も掲載してより思い出に残る記録を作りたい。
- ・他の人に見られたくないで、パスワードなどで保護してほしい。

名前 Ken Sato

年齢 21

職業 学生

年収 40万円

居住地 神奈川県横浜市 牛久保

資料1 ペルソナ

Ken Sato/Age21/愛犬家で几帳面な学生
内向的だが真面目な学生。バイト等忙しいが愛犬の世の習慣に挑戦したい。

フェーズ	幼少期	中学時代	高校時代	現在
行動	散歩を毎日必ず行い、インストラクションにハマる。	散歩時間や食事の量を自分で管理し、健康的になる。	散歩時間や食事の量を自分で管理し、健康的になる。	散歩時間や食事の量を自分で管理し、健康的になる。
感情	散歩が大好きで、毎日必ず行っている。	散歩が大好きで、毎日必ず行っている。	散歩が大好きで、毎日必ず行っている。	散歩が大好きで、毎日必ず行っている。

ストーリーボード

インターネット環境に立つランディングページから、ペットの日記や写真のアップロード、検索機能などを実現する。ユーザーの行動や感情を把握し、最適なサービスを提供する。

資料2 ストーリーボード

- ・ペットオーナー（犬、猫、その他ペットを飼っている人）
- ・ペットの健康状態や日々の出来事を記録したいと考えている人

4. 機能要件

4.1 アカウント管理

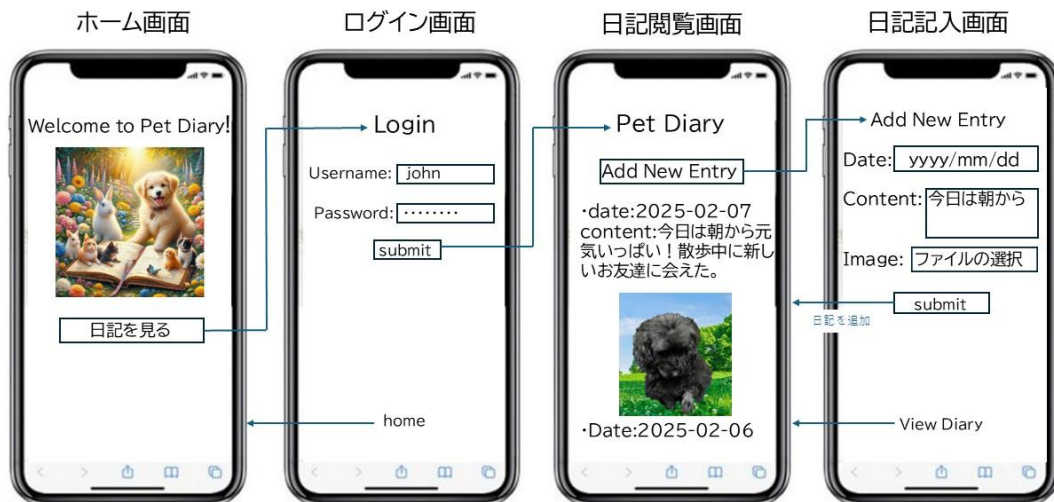
- ・ユーザーはアカウントを作成し、ログインできる。
- ・ユーザー名とパスワードを使った認証。

4.2 日記エントリー

- ・ユーザーはペットごとに日記エントリーを作成できる。
- ・エントリー項目：日付、日記。
- ・ユーザーは日記エントリーに写真をアップロードできる。

4.3 UI/UX

Pet DiaryのUIモック



資料 3 UI モック

- ・シンプルで直感的な操作性
- ・視覚的に分かりやすいデザイン

5. 技術要件

開発フレームワーク：Flask

データベース：PostgreSQL

バージョン管理：Git

6. ビジネス要件

- ・広告収益化の選択肢を考慮し、アプリの性質上、ユーザーが繰り返し利用するので広告効果が高いペットに関連したアプリ内広告を表示する。
- ・データプライバシー法（GDPR）に準拠する。
- ・収益源の確保のため、ユーザー数が増加するにつれて、プレミアム機能の導入を検討する。

7. マーケティング戦略

SNS を活用したプロモーション（Instagram、Facebook、Twitter）。