**Webアプリ**

**要件定義書**

株式会社○○

2016/06/01 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 2022/06/03 | 森 | 新規作成 |
| 2 | 2022/06/07 | 榎本 | 機能追加 |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「今日はどっち派？」（以下、本システム）開発に関する概要を示す。

本システムの利用者（アカウント登録を行った者）は、投稿・閲覧の両機能を行うことができる。投稿者は「投稿している人」、閲覧者は「投稿を見る人」を指す。

## システム開発の背景

（システム開発に至った経緯・背景を記載）

（ここは記述しなくても構いません）

## システムの想定利用者とシステムの目的

システムの想定利用者は田中涼子さん（女）、24歳社会人3年目、168㎝、独身都内練馬区住み家賃9万広めの1Kで一人暮らし動物を飼えない家、通勤時間は40分、山梨の田舎出身（実家で柴犬を飼う）、家族構成は祖父母両親と暮らす、祖父母は果樹園を運営、母はPTA会長、父は小さな会社の社長（果樹園関連）、山梨大学教育学部卒、小中高ではバレーボール、（大学では馬術部に所属）、社会人になり上京したが、学校教材の営業で多忙な日々を送り癒しを求めている。動物に触れたいが土日は体力回復に努め、YoutubeやNetflixで一日を終える。SNSはLINE（返信貯めがち）,インスタは見る専ストーリーは半年に一回程度、Twitterは高校まで。

目的は、このアプリを使うことで日常を少しHappyに、幸せになれる、動物を見ることによって瞬間の幸せを手に入れ、癒され前向きに仕事ができるようになることである。

# システム要件

以下に、本システムの要件を示す。

## 機能要件

### 機能の概要

・ログイン機能

・閲覧機能

・投稿機能

・コミュニティ機能：掲示板

・コミュニティ機能：チャット

・マイページ

・ログアウト機能

以上の機能を満たすため、以下の機能を実装する。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大項目 | 機能名 | 備考 |
| ログイン機能 | ログイン機能 | ID、PW入力 |
|  | 新規アカウント登録 | メールアドレス＝ID、PWの設定、住所（都道府県のみ、任意登録）、クレジットカード登録（任意）ユーザー名・アイコン画像・犬猫派(ラジオボタン)・自由記述欄の設定 |
| 閲覧機能 | 今日の気分 | 犬か猫かの選択 |
|  | 犬の投稿閲覧 | 新規の人だけ投稿が新しい順で表示、そのほかはおすすめ順 |
|  | 猫の投稿閲覧 | 犬の投稿閲覧と同様 |
|  | 検索 | ＃で絞り込み検索可能 |
|  | リアクション機能 | スタンプ、お気に入り、投げ銭 |
|  | 投稿者のページを確認できる | 投稿者のフォローが可能 |
| 投稿機能 | 投稿 | タイトル・説明文、動画・写真のアップロード、投稿内容が犬か猫かの選択、＃で犬種などの特徴を指定可能 |
| コミュニティ機能：掲示板 | 掲示板投稿 | 投稿者が閲覧者に向けてお知らせを発信 |
|  | 掲示板表示 | 投稿された掲示板の内容を表示する |
|  | リアクション | 投稿内容に対する双方のコメントおよびそれに対する返信、ページ参照・フォロー可能、ブックマーク(内容を保存して後で見返せるようにする) |
| コミュニティ機能：チャット | 個人チャット | フォローしている人同士 |
|  | グループチャット | フォローしてなくても可能 |
| マイページ | 情報確認・変更 | アカウント登録情報の確認・変更 |
|  | お気に入り表示 | お気に入りした投稿の表示 |
|  | フォローしている人の確認 | 一覧表示 |
|  | 投稿内容の確認 | 一覧表示、リアクション数の表示 |
| ログアウト機能 | ログアウト |  |

※赤字は必須機能、オレンジ字は優先度高い機能、黒字は優先度低い機能

### ログイン機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログイン機能 |
| 概要 | ログインと新規アカウント登録を行う |
| 処理内容 | アカウント登録時にメールアドレス＝ID、PWの設定、住所（都道府県のみ、任意登録）、クレジットカード登録（任意）ユーザー名・アイコン画像・犬猫派(ラジオボタン)・自由記述欄を入力してもらい保存、ログイン時にID、PWを入力するとトップページに移動する。 |
| 想定利用者 | 利用者全員 |
| 備考 | 同じメールアドレスが新規登録で入力されるとエラーになる  住所の都道府県はプルダウンで表示 |

### 閲覧機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 閲覧機能 |
| 概要 | 閲覧、リアクション、検索、投稿した人のページの参照 |
| 処理内容 | トップページで選択した方（犬or猫）の投稿内容を閲覧、それに対するリアクションが可能。検索で＃による詳細検索が可能。  アイコンをクリックすると投稿者のページを確認できる。 |
| 想定利用者 | 利用者全員 |
| 備考 | 新規利用者は投稿が新しい順で表示され、そのほかはおすすめ順で表示される |

### 投稿機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 投稿機能 |
| 概要 | 犬または猫の写真・動画の投稿を行う |
| 処理内容 | タイトル・説明文、動画・写真のアップロード、投稿内容が犬か猫かの選択、＃の追加 |
| 想定利用者 | 利用者全員 |
| 備考 |  |

### コミュニティ機能：掲示板

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 掲示板 |
| 概要 | 利用者が他の利用者に向けてお知らせを発信 |
| 処理内容 | 投稿された掲示板の内容を表示し、  投稿内容に対する双方のコメントおよびそれに対する返信、ページ参照・フォロー可能 |
| 想定利用者 | 利用者全員 |
| 備考 |  |

### コミュニティ機能：チャット

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | チャット |
| 概要 | 利用者同士のメッセージでのやりとり |
| 処理内容 | 個人：相互フォローの利用者同士でメッセージのやり取りを行う。他人に公開されない。  グループ：利用者であればいつでも参加・退出可能で誰でも発言ができる。 |
| 想定利用者 | 利用者全員 |
| 備考 |  |

### マイページ

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | マイページ |
| 概要 | アカウント情報確認・変更、お気に入り表示、フォローしている人の確認 |
| 処理内容 | アカウント登録情報の確認・変更  お気に入りした投稿の表示  フォロー・フォロワーの確認  一覧表示、リアクション数の表示  投稿後のタイトル・説明文の編集、投稿の削除 |
| 想定利用者 | 利用者全員  投稿者のみが可能なもの：投稿後の編集・削除、自分の投稿内容の一覧表示、リアクションの数の確認 |
| 備考 | 投稿を降順で表示 |

### ログアウト機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログアウト |
| 概要 | ログアウト |
| 処理内容 | ログアウトボタンを押すとログイン画面に戻る |
| 想定利用者 | 利用者全員 |
| 備考 |  |

## 非機能要件

### （記入する必要はありません）

## セキュリティ要件

　（記入する必要はありません）

## 品質目標

　（記入する必要はありません）