**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 |  |  | 新規作成 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「～いつものおとも～アニマルカレンダー（アニカレ）」（以下、本システム）開発に関する概要を示す。

## 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

（ここに記載してください）

# 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

　本システムは、以下のように大きく５つの機能を持つ。

・ログイン機能

・カレンダー機能

・todoリスト機能

・日記機能

・ポイント機能

それぞれの機能についての概要は以下の通り。

・ログイン機能

アプリ利用者が一日の初めにアプリを開いた際にログインボーナスを表示する機能である。

基本的な流れは、アプリの利用者が一日の初めにアプリを起動した際に、ダイアログボックスでログインボーナスとキャラクター・メッセージを表示する。利用者がダイアログボックスを閉じるとトップページに遷移してボーナスをアカウントに反映させる。２回目以降の起動はキャラクターとその時に合わせたメッセージのみ表示する。

・カレンダー機能

利用者は予定を登録する機能である。

基本的な機能は、マンスリーカレンダーが表示されており、変更したい日付を押すと、予定の追加・変更・削除を行うことができる。

予定はスタンプなどで簡単に記入することができる。

・todoリスト機能

利用者がタスクを登録する機能である。

基本的な流れは、登録ページで登録したtodoリストの内容がトップページに表示される。項目が完了したとき、チェック項目にチェックを入れると、ポイントがたまる。

・日記機能

利用者が一日の振り返りとして記録を行う機能である。

基本的な流れは、任意の時間以降に書き込むとポイントがたまる。

・ポイント機能

利用者がアプリを利用して貯めたポイントを利用できる機能である。

ポイントを貯めると、「背景画像との交換」「キャラの成長」「キャラクターが言う格言が増える」「実際のお店で使えるクーポンとの交換」などの特典を得られる。

### ログイン機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ログイン機能 |
| 概要 | アプリ利用者が一日の初めにアプリを開いた際にログインボーナスを表示する機能 |
| 処理内容 | ・アプリの利用者が一日の初めにアプリを起動した際に、ダイアログボックスでログインボーナスとキャラクター・メッセージを表示する。  ・利用者がダイアログボックスを閉じるとトップページに遷移してボーナスをアカウントに反映させる。  ・２回目以降の起動はキャラクターとその時に合わせたメッセージのみ表示する。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

### カレンダー機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | カレンダー機能 |
| 概要 | 利用者は予定を登録する機能 |
| 処理内容 | ・マンスリーカレンダーが表示されており、変更したい日付を押すと、予定の追加・変更・削除を行うことができる。  ・予定はスタンプなどで簡単に記入することができる。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 予定を入れたらアプリ内で使えるポイントが貯まる |

### ToDoリスト機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ToDoリスト機能 |
| 概要 | 利用者がタスクを登録する機能 |
| 処理内容 | ・登録ページで登録したtodoリストの内容がトップページに表示される。  ・項目が完了したとき、チェック項目にチェックを入れると、ポイントがたまる。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | ToDoリストをつけるとポイントが貯まる |

・⑤　日記機能

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 日記機能 |
| 概要 | 利用者が一日の振り返りとして記録を行う機能 |
| 処理内容 | ・利用者が自由に今日の振り返りをメモできる。  ・任意の時間以降に書き込むとポイントがたまる。  ・書くとカレンダーに「日記を書きました」という印がつく。 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 | 日記をつけるとポイントが貯まる |

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | ポイント機能 |
| 概要 | 利用者がアプリを利用して貯めたポイントを利用できる機能 |
| 処理内容 | ポイントの利用方法  ・背景画像との交換  ・キャラの成長  ・キャラクターが言う格言が増える  ・実際のお店で使えるクーポンとの交換 |
| 想定利用者 | 訪問者 |
| 備考 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大項目 | 機能名 | 備考 |
| ログイン機能 | 格言表示 | ID、PWなしでサイトを開くと日替わりの格言を表示するポップアップが出現する |
|  | ログインボーナス | 一日一回（最初にサイトを開いたタイミング、格言を表示した後）、ポイントがもらえる |
| カレンダー機能 | カレンダー表示 | マンスリーカレンダーの表示。予定がある場合は、予定のスタンプのみが表示される。  日付を押すとその日の予定一覧兼編集画面に飛ぶ |
|  | 予定追加 | 予定追加のページから、カレンダーに加える予定を入力できる。  追加できる項目は、①スタンプ②タイトル　③時間④場所⑤メモである。  予定を追加するとポイントがもらえる。 |
|  | 予定編集 | 予定一覧のページから予定の編集を行い、保存を行うとデータが更新される。スタンプを変更した場合、マンスリーカレンダーに表示されるアイコンも変更される。 |
|  | 予定削除 | 予定を削除すると、①スタンプ②タイトル③時間④場所⑤メモすべてが削除される。  マンスリーカレンダーからアイコンも表示されなくなる。 |
| ToDoリスト機能 | リスト表示 | ToDoリストの表示。トップページには直近のToDo上位１０件が表示される。タスクを達成したらチェックボックスにチェックをすることができる。チェックを入れるとポイントがもらえる。 |
|  | リスト追加 | リスト追加のページから、ToDoリストに追加するタスクを追加することができる。  追加できる項目は①タイトル②期限③重要度④メモである。 |
|  | リスト編集 | リスト一覧のページからタスクの編集を行い、保存を行うとデータが更新される。 |
|  | リスト削除 | タスクを削除すると、①タイトル②期限③重要度④メモすべてが削除される。 |
| 日記機能 | 日記表示 | 日記の表示。日付が新しい順に上から日記の一覧が表示される。 |
|  | 日記記入 | 日記を記入することができる。追加できる項目は①タイトル②文章（できたら③写真）である。  日記を記入するとポイントがもらえる。 |
|  | 日記編集 | 後から日記の編集を行い、保存を行うとデータが更新される。 |
|  | 日記削除 | 日記の削除を行うと、①タイトル②文章③写真すべてが削除される。 |
| ポイント機能 | ポイント表示 | 今貯まっているポイントを確認することができる。 |
|  | ポイント交換 | 貯まったポイントを特典と交換できる。ポイントと交換すると、使ったポイントは消費される。 |
|  | キャラクター成長 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 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）