要件定義書

変更履歴

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2020/1/31 | 辻 翔太 | 新規作成 |
| 2020/2/2 | 辻 翔太 | レビュー後修正 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

目次

1. Webアプリ化の背景・目的
2. 開発概要
3. 機能要件
4. Webアプリ化の背景・目的

友人から「トリマー（ペットの美容師）を探すことに苦労しているため、飼い主とトリマーを繋ぐアプリがあると便利」という話を聞いた。現在、私はWebアプリ開発・運用・保守の業務を行っており、その延長上Webアプリを作成したいと考えていた。そこで、飼い主とトリマーをマッチングさせるWebアプリを作ることで、自分の勉強かつ友人の問題解決になると考え、飼い主とトリマーのマッチングWebアプリを開発しようと考えた。

1. 開発概要

統合開発環境：Visual Studio 2017

開発言語：Html、Css、Bootstrap、javascrip、JQuery、C#

OS：

DB：

クラウド：Azure

1. 機能要件

1.メインページ

・2.ユーザー登録画面に遷移することができる。

・3.検索画面に遷移することができる。

・6.ダイレクトメッセージ管理画面に遷移することができる。

・8.ログイン画面に遷移することができる。

・アプリの使用方法を説明する。

2.ユーザー登録画面（飼い主またはお店）

・飼い主情報またはお店情報を登録する画面。

★飼い主対お店になるとC to Bなポータルサイトとなるような気がしますがよいでしょうか。（他のトリマー系のポータルサイトと異なる点はお店側から探しにいけるという点？？）マッチングと聞いていたので、飼い主とお店を持たないトリマーなどを結ぶのかと思っていました。

→最初はそのように考えておりましたが、調査した結果、トリミングを個人的に行う場合お金の問題で法律が複雑でしたので、C to CからC to Bに変更させていただきました。

・「氏名（必須）」、

「飼い主の性別（必須）」、

「飼い主のニックネーム（任意）」、

「住所（必須：都道府県、任意：市町村）」、

「電話番号（必須）」、

「メールアドレス（必須）」、

「パスワード（必須）」、

「飼い主の誕生日（任意）」、

「飼っている動物の画像（任意）」、

「飼っている動物のニックネーム（任意）」、

「飼っている動物の性別（必須）」、

「飼っている動物の種類（必須）」、

「飼っている動物の体重（必須）」、

「トリマーへの連絡事項（任意）」の飼い主情報を登録。

・上記を登録したユーザーは基本的に飼い主権限ユーザーとする。

・「店画像（任意）」、

「店代表者の氏名（必須）」、

「店名（必須）」、

「住所（必須）」、

「電話番号（必須）」、

「メールアドレス（必須）」、

「パスワード（必須）」、

「従業員数（任意）」、

「営業時間（必須）」、

「トリミングする動物の種類（必須）」、

「コース・値段（任意）」、

「こだわりポイント（任意）」、

「ライセンスの有無（必須）」、

「ライセンス情報（ライセンス有の場合、必須）」のお店情報を登録。

・上記を登録したユーザーは基本的にお店権限ユーザーとする。

・特別に管理側用で管理者権限も一部のユーザーは設定することができる。

3.検索画面

・飼い主情報、お店情報を検索する画面。

・お店権限でログインした場合、検索項目を以下とする。

・検索項目として、

「氏名（任意）」、

「飼い主の性別（任意）」、

「住所（任意：都道府県、任意：市町村）」、

「飼っている動物の種類（任意）」、

「飼い主の誕生日（任意）」、

「飼っている動物のニックネーム（任意）」、

「飼っている動物の性別（任意）」、

「飼っている動物の種類（必須）」、

「飼っている動物の体重（任意）」、

「トリマーへの連絡事項（任意）」とする。

・飼い主権限でログインした場合、検索項目を以下とする。

・検索項目として、

「お店代表者の氏名（任意）」、

「お店名（任意）」、

「住所（任意）」、

「従業員数（任意）」、

「営業時間（任意）」、

「トリミングする動物の種類（必須）」、

「コース・値段（任意）」、

「こだわりポイント（任意）」、

「ライセンスの有無（任意）」、

「ライセンス情報（ライセンス有の場合、必須）」とする。

・管理者のみ飼い主情報とお店情報を検索可能とする。

・管理者権限でログインした場合、検索項目を以下とする。

・検索項目として、

「氏名（任意）」、

「飼い主の性別（任意）」、

「住所（任意：都道府県、任意：市町村）」、

「飼っている動物の種類（任意）」、

「飼い主の誕生日（任意）」、

「飼っている動物のニックネーム（任意）」、

「飼っている動物の性別（任意）」、

「飼っている動物の種類（必須）」、

「飼っている動物の体重（任意）」、

「トリマーへの連絡事項（任意）」、

「お店代表者の氏名（任意）」、

「お店名（任意）」、

「住所（任意）」、

「従業員数（任意）」、

「営業時間（任意）」、

「トリミングする動物の種類（必須）」、

「コース・値段（任意）」、

「お店PR（任意）」、

「ライセンスの有無（任意）」、

「ライセンス情報（ライセンス有の場合、必須）」とする。

4.検索結果画面

・3で検索後、検索結果一覧を表示する画面。

・検索結果表示項目は、ログインユーザーの権限によって、以下とする。

→3にてお店権限でログインした場合、以下飼い主情報の検索結果一覧を表示。

・2で登録した「ニックネーム」、

「飼い主の性別」、

「住所」、

※ユーザー情報に地域があれば、地域まで表示し、地域の情報がない場合は都道府県まで表示。

「飼っている動物の画像」、

「飼っている動物の種類」情報の検索結果一覧を表示。

→3にて飼い主権限でログインした場合、以下お店情報の検索結果を表示。

・2で登録した「お店画像」、

「お店名」、

「住所」、

「営業時間」、

「トリミングする動物の種類」、

「お店PR」情報の検索結果一覧を表示。

→3にて管理者権限でログインした場合、以下飼い主情報、お店情報の検索結果を表示。

・2で登録した「名前」、「飼い主の性別」、「住所」、「飼っている動物の画像」、「飼っている動物の種類」情報の検索結果一覧を表示。

・2で登録した「お店画像」、「お店名」、「住所」、「営業時間」、「トリミングする動物の種類」、「お店PR」情報の検索結果一覧を表示。

5.検索結果詳細画面

・4の検索結果一覧の詳細画面を表示する画面。

・飼い主権限でログインしたユーザーは詳細画面で6.ダイレクトメッセージ管理画面に遷移することができる。

・お店権限でログインしたユーザーは、詳細画面で6.ダイレクトメッセージ管理画面に遷移することができる。

・ログインユーザーの権限によって以下のようにする。

→4にて飼い主情報をクリックした場合、一覧結果から「飼い主」情報の詳細結果画面を表示。

・2で登録した「ニックネーム」、

「飼い主の性別」、

「住所（任意：都道府県、任意：市町村）」、

「飼い主の誕生日」、

「飼っている動物の画像」、

「飼っている動物のニックネーム」、

「飼っている動物の性別」、

「飼っている動物の種類」、

「飼っている動物の体重」、

「トリマーへの連絡事項」を表示。

→4にてお店情報をクリックした場合、一覧結果から「お店」情報の詳細結果画面を表示。

・2で登録した「お店画像」、

「お店代表者の氏名」、

「お店名」、

「住所」、

「電話番号」、

「メールアドレス」、

「従業員数」、

「営業時間」、

「トリミングする動物の種類」、

「コース・値段」、

「こだわりポイント」、

「ライセンスの有無」、

「ライセンス情報」を表示。

6.ダイレクトメッセージ管理画面

・「飼い主」と「お店側」でダイレクトメッセージを送受信した履歴の一覧に表示。

・ダイレクトメッセージを送受信したい履歴を選択することができる。

※「LINE」のようなSNSをイメージ。

7.ダイレクトメッセージ（飼い主またはお店）

・飼い主とお店側はお互いにダイレクトメッセージの送受信をすることができる。

・飼い主は「飼い主の氏名」、「飼い主の電話番号」、「飼い主のメールアドレス」、「希望日時」、「希望場所（お店）」、「予約連絡事項」をお店側に送信することができる。

・お店側は飼い主からくる「予約申請」を受理するかしないか返信することができる。

8.ログイン画面

・マイページにログインできる画面。

・「権限（必須：飼い主またはお店）」と2で登録した「メールアドレス」と「パスワード」を入力し、ログインする。

・「権限（必須：飼い主またはお店）」と2で登録した「メールアドレス」を記憶するかしないか選択することができる。

・ログアウトすることができる。

9.「飼い主」と「お店側」のWebアプリ管理画面

・管理者権限のみログイン可能ページ