

科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2022	4	B	20121015	小柳歩夢

レポート(5)で開発する API を使ったシステムについて企画、要件定義を行ってください。ページ数や文字数よりも、読んでわかりやすく書けているかどうか、点数アップの分かれ目です。本レポートにおける要件定義項目は、本来の要件定義項目から抜粋した簡易な内容になっています。

## 種別

どちらかに○をつけること

独自 API 開発 / API 連携

## 業務要件

### 概要

犬の犬種をおよそ 200 種類、それぞれの特徴などを見ることができる。

### 背景

犬についてちゃんとした知識をつけ、家庭環境や好みなどの条件の合う犬種を見つけて飼育することで、放棄件数も減少すると考えた。

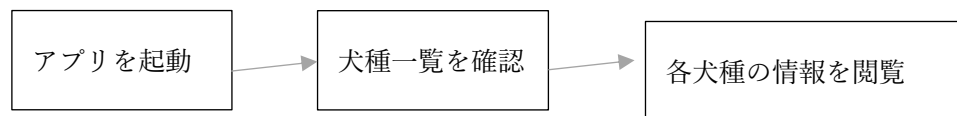
### 目的

好みの犬種を見つける。犬への見聞を深める。

### 想定利用対象者

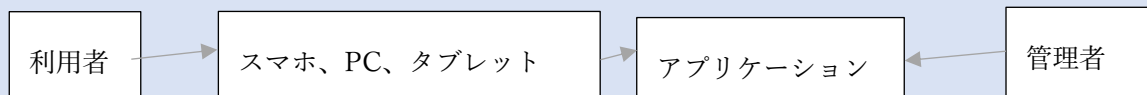
ペットに犬を飼いたいと思っている人。単純に犬への興味がある人。

### 業務フロー



## 機能要件

### システム構成図



## 使用外部サービス一覧

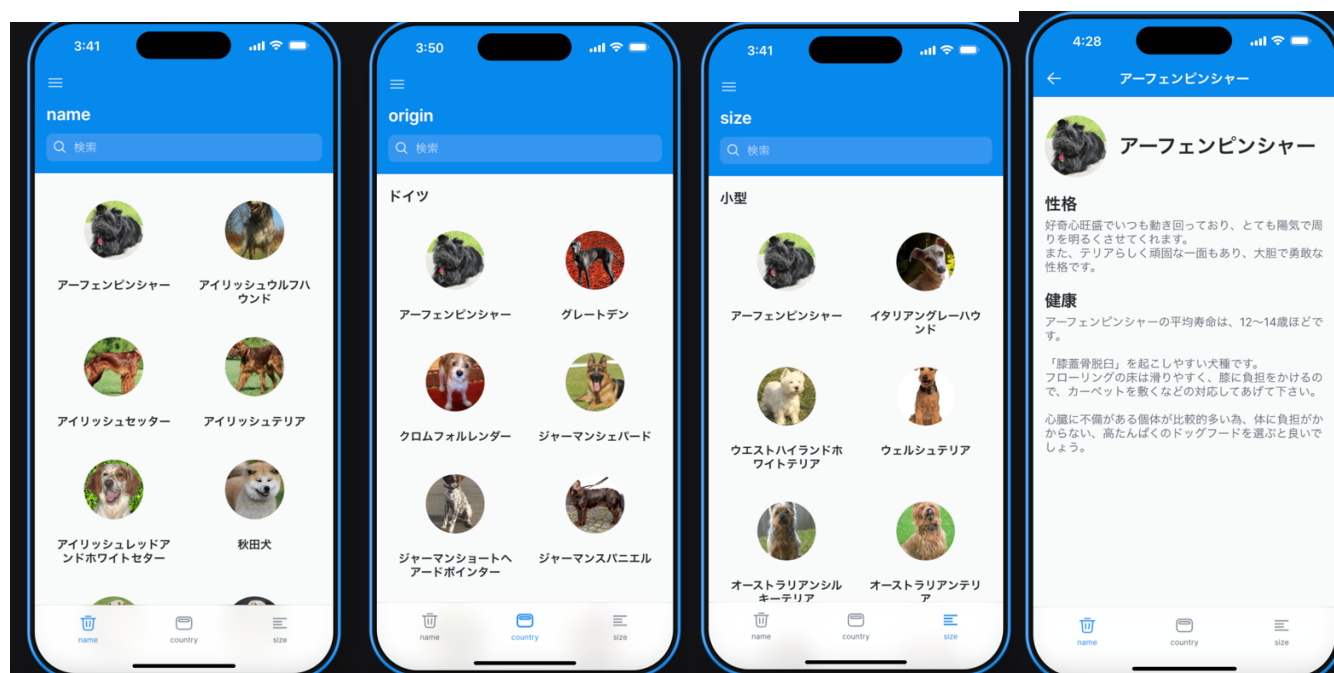
Google スプレッドシート	sheetdb	glide	Google chrome
-----------------	---------	-------	---------------

## 想定画面

### 画面一覧

犬種の 50 音順で並べる画面	犬種の原産国ごとに並べた画面	犬種のサイズごとに並べた画面	犬種ごとの詳細情報
-----------------	----------------	----------------	-----------

### 画面レイアウト



## データ定義

### テーブル一覧

id	name	origin	size	img	character	health
----	------	--------	------	-----	-----------	--------

## 非機能要件

### 拡張性

新しい犬種もこの先でてくることが考えられるため、データの追加を行なっていく必要がある。

### 稼働環境

#### システム側

Mac os 12.5

#### 利用者側(クライアント環境)

Mac os 10.14~13

Ios 10~16

Win 10~11

### 保守

定期的な更新とバックアップの保存（週1回）と月に一度のメンテナンスを行う。