

科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2023	4	A	20120045	小宮山 啓心

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（API 開発+アプリ開発なのか、API 連携からのサービス開発なのか識別するため必須）

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：モンスターハンターの情報をゲームしながら見れる。肉質や弱点属性など

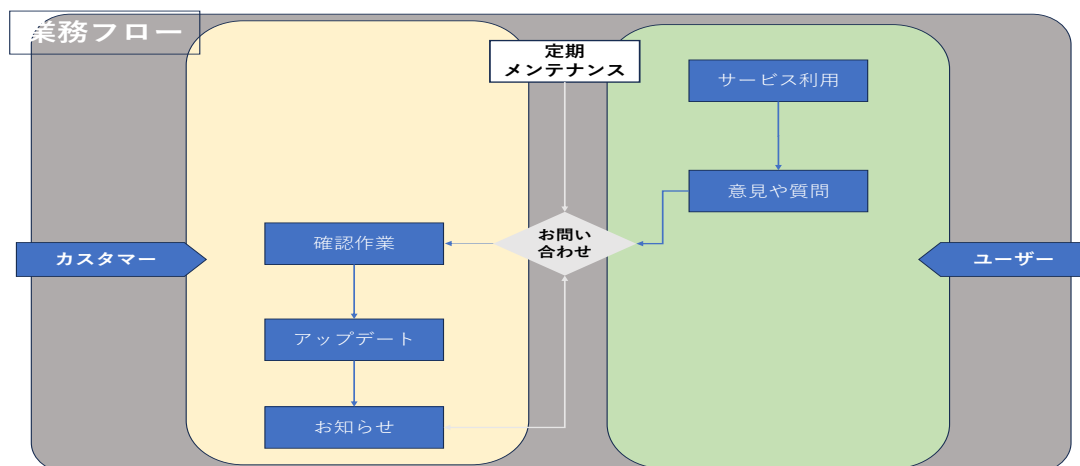
背景：ポケモンという話題が出ていたので、じゃあ好きでもあるモンハンで作ってみようかなと思って

目的：ゲームしながら、片手間にパッとみれること

想定利用対象：RISE をやっている かつ スマホを持っている方。

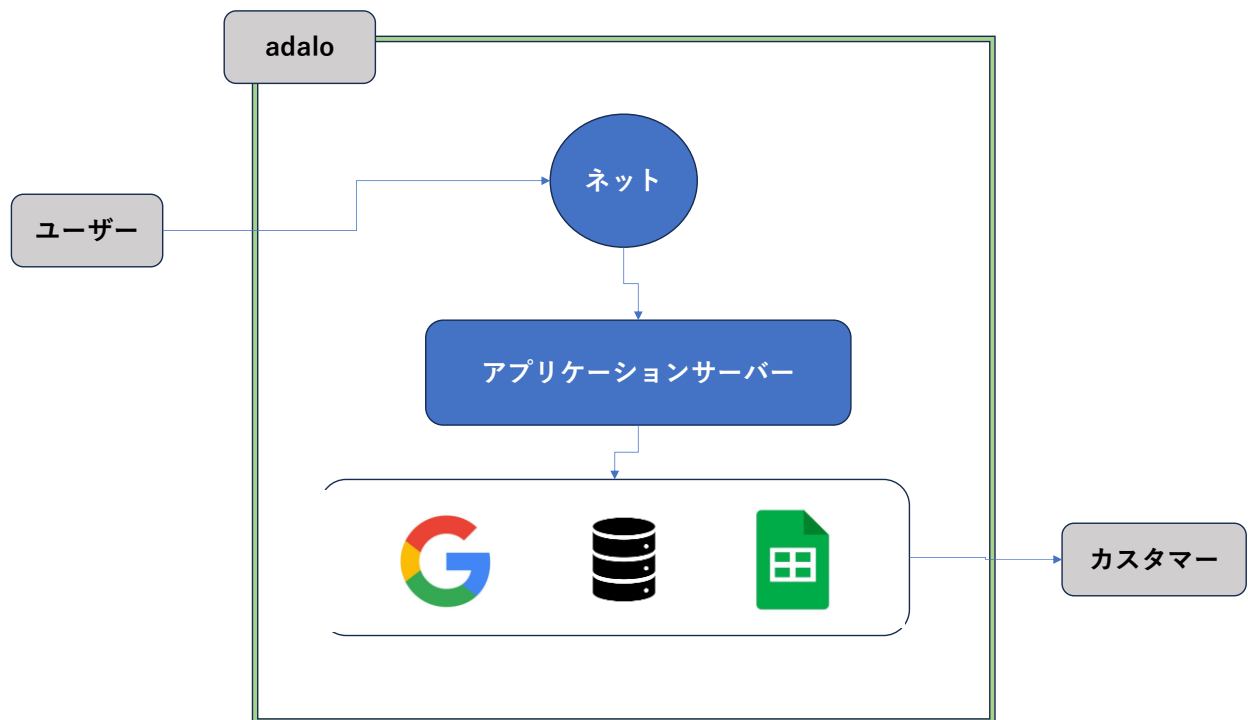
シーン：MH の狩りの途中にスマホでパッと開いて、狩りをすぐに続行している

## 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

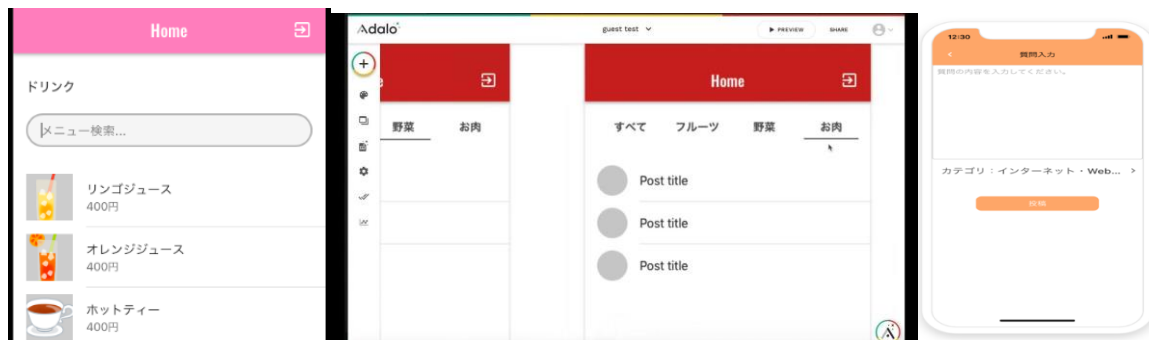
Adalo、google spreadsheet

### 想定画面

#### 画面一覧

モンスター一覧/検索窓/お知らせ窓/質問箱

#### 画面レイアウト



データ定義（API 開発している場合は必須）

テーブル一覧

No.	モンスター名	種族	弱点属性	状態異常		コメント	BGM
-----	--------	----	------	------	--	------	-----

非機能要件

拡張性：ひと作品に縛られずさらに多くの作品をできる。CHAT GPT を活用して最適な装備の提案

※提出時にはこの注釈を消してください。開発し、本番稼働後の拡張性について記述してください。

稼働環境：

システム側

Adalo servers , 2.6 GHz 6 コア Intel Core i7

※提出時にはこの注釈を消してください。開発するシステムを動かすために必要な情報を記述してください。システム側の場合は、API を動かすために必要なサーバーのスペックやサーバーの構成、API 連携であれば、API 連携サービス名と利用プラン情報が必要です。

利用者側(クライアント環境)

Iphone 12 以上/ IOS 16 以上

※提出時にはこの注釈を消してください。開発するシステムを動かすために必要な情報を記述してください。利用者側の情報では、Web ブラウザ名とそのバージョン、最低限必要なパソコンやスマートフォン、タブレット端末などのスペック、OS のバージョン等です。

保守

週一の定期メンテナンスにより「バグ」、「ウイルス」などの確認はそうとして、

- ・アプリケーションの不具合対応
- ・サイバー攻撃への対応

などの対応をカスタマーが対応します。