

| 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 | 20121049 | 玉木悠斗 |

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

Adalo を使って、原神というゲームの図鑑を作成した。

自分が一番好きなゲームで原神というゲームのキャラの簡単な説明とどのような役回りでどういう立場なのか、写真などで作った。

背景

原神というゲームはすごいクオリティの高いゲームだからどういうものをいろんな人に知ってもらいたかった。

目的

知っている人も知らない人も使えるようにキャラのみに絞って知ってもらいたかった

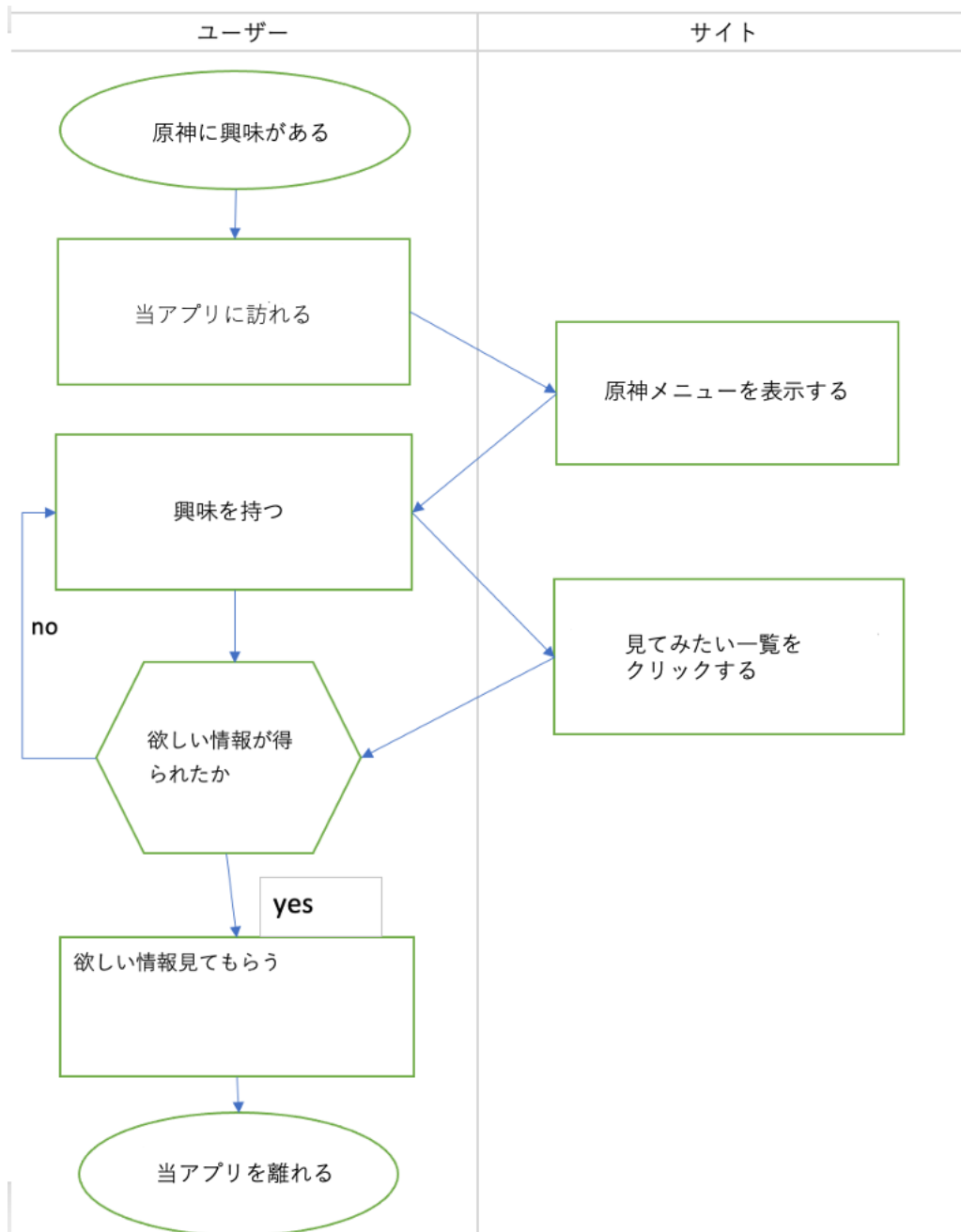
想定利用対象者

利用する人:原神というゲームをやって見たいと思っている人

想定している人:男女ともにゲームに興味がある人

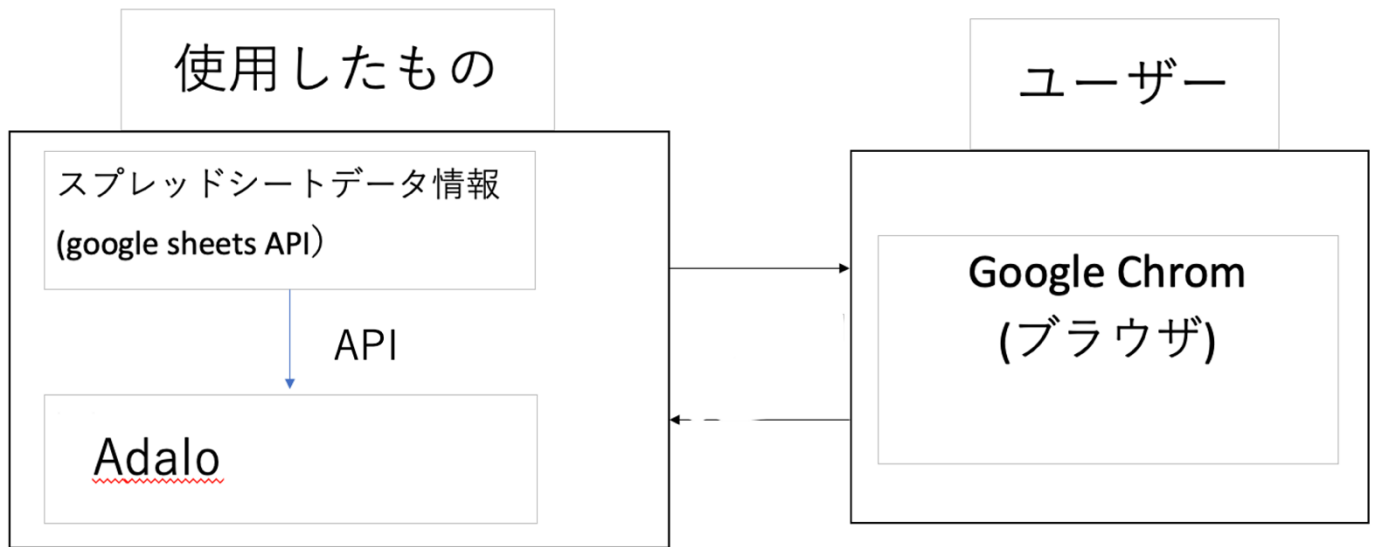
想定利用シーン:原神というゲームに興味がある→どういうゲームか気になる。→アプリを訪れる

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

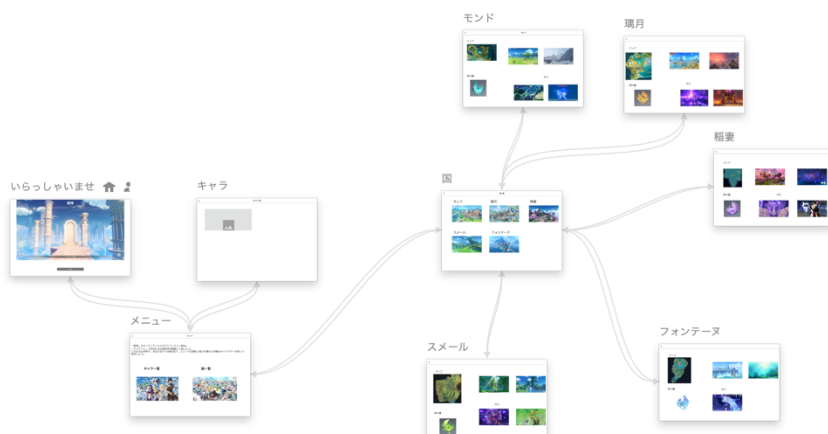
Adalo, google スプレッドシート

想定画面

画面一覧

| | |
|----------|------------------|
| タイトル画面 | アプリに飛べる |
| メニュー画面 | キャラクター一覧と国一覧に飛べる |
| キャラクター一覧 | 各キャラの詳細 |
| 国一覧 | 各国の詳細 |

画面レイアウト



データ定義

テーブル一覧

| id | name | element | weapon | voice_actor | character_summary |
|----|------|---------|--------|-------------|--|
| 1 | 胡桃 | 炎元素 | 長柄武器 | 高橋李依 | 「往生堂」七十七代目堂主、若くして璃月の葬儀を仕切り、責任を持って執り行っている。 |
| 2 | フリーナ | 水元素 | 片手剣 | 水瀬いのり | 審判の舞台上、誰よりもスポットライトを浴びる存在——拍手が鳴り響き、その幕が閉じられるまで。 |
| 3 | ニロウ | 水元素 | 片手剣 | 金元寿子 | 「ズバイルシアター」の噂に名高い踊り子。そのダンスはしなやかで美しく、彼女自身も優しく純粋な心で人と接する。 |
| 4 | 雷電將軍 | 雷元素 | 長柄武器 | 沢城みゆき | 御建鳴神主尊大御所様。永劫不変の「永遠」を稲妻の民に約束する。 |
| 5 | 綺良々 | 草元素 | 片手剣 | 鈴代紗弓 | 稲妻の配達会社「狛荷屋」の配達員。仕事を愛し、人間社会に憧れている「猫又」。 |
| 6 | 神里綾華 | 氷元素 | 片手剣 | 早見沙織 | 稲妻「社奉行」神里家の令嬢。容姿端麗で品行方正な人物。 |
| 7 | ナヒーダ | 草元素 | 法器 | 田村ゆかり | スラサタンナ聖処に幽棲する籠の中の鳥。夢の中でしか世界を眺めることができない。 |
| 8 | リネット | 風元素 | 片手剣 | 篠原侑 | 口数が少なく、表情に乏しいマジックアシスタント。その性格は猫のようにつかみどころがない。 |
| 9 | 甘雨 | 氷元素 | 弓 | 上田麗奈 | 月海亭の秘書。その身には仙獣「麒麟」の血が流れている |

| | | | | | |
|----|--------|-----|------|-------|---|
| 10 | 刻晴 | 雷元素 | 片手剣 | 喜多村英梨 | 「璃月七星」の一人、「玉衡」。「帝君の一言で決まる璃月」に不満を持っている——だが 実のところ、神は彼女のような者を高く評価している。 |
| 11 | 八重神子 | 雷元素 | 法器 | 佐倉綾音 | 鳴神大社の宮司様であり、「八重堂」の編集長。華やかな見た目の裏には、思いもよらぬ知性と奸智が隠されている。 |
| 12 | 魈 | 風元素 | 長柄武器 | 松岡禎丞 | 璃月を守る仙人・「夜叉」。またの名を「降魔大聖」、「護法夜叉大将」。 |
| 13 | 放浪者 | 風元素 | 法器 | 柿原徹也 | 正体が謎に包まれた放浪者。修験者のような身なりをしているが、それらしき言動は見られない。 |
| 14 | 鐘離 | 岩元素 | 長柄武器 | 前野智昭 | 「往生堂」に招かれた謎の客卿。博識であり、あらゆることに精通している。 |
| 15 | ヌヴィレット | 水元素 | 法器 | 神谷浩史 | フォンテーヌの最高審判官。一分の隙もない「公正無私」な振る舞いで名高い。 |
| 16 | 楓原万葉 | 風元素 | 片手剣 | 島崎信長 | 稲妻より訪れし浪人。今は璃月の「南十字」武装船隊と行動を共にしている。穏やかで浮世離れした性格だが、過去に経験した様々な出来事を心の内に秘めている。 |
| 17 | ジン | 風元素 | 片手剣 | 斉藤千和 | 正直で真面目な蒲公英騎士。モンド西風騎士団の代理団長。 |
| 18 | 珊瑚宮心海 | 水元素 | 法器 | 三森すずこ | 海祇島の「現人神の巫女」、海祇島すべての事務を担当している少女。 |
| 19 | エウルア | 氷元素 | 両手剣 | 佐藤利奈 | 古き一族出身の「波花騎士」。同時に西風騎士団の遊撃小隊隊長でもある。旧貴族の末裔でありながら、敵対関係にある西風騎士団に入団した理由は、未だ謎に包まれている。 |
| 20 | シャルロット | 氷元素 | 法器 | 和氣あず未 | 元気に満ち溢れるスチームバード新聞の記者。いつも「真相」を求めて駆け回っている。 |

非機能要件

拡張性

元素の反応や、採取できる特産品やその場所

稼働環境

システム側

Adalo

Google スプレッドシート

利用者側(クライアント環境)

ブラウザ: Google Chrome (バージョン 109.0.5414.119)

デバイス: MacBook Pro、タブレット、スマホ

メモリ: 16GB

macOS バージョン 14.3

保守

原神のアップデート自体が三ヶ月に一回ぐらいなので、そのぐらいのスパンで管理をし最新に保つ。