

科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2022	5	B	20121049	玉木悠斗

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が、点数アップの分かれ目です。

## 設問(1)

この科目で学んだ内容を第3者(他学部の学生や親など)にわかるように説明せよ。

APIの講義を受けて、APIを学ぶことはこれからの実習先でも必須なスキルとなるしこれからの現代のソフトウェア開発やデータにおいて重要ということが知れた。APIはすでにプログラミングなどで何回か使っていたけどそれをAPIと思ってつかっていなかったが今回の科目では実際に自分でAPIを作つて動かすというものだったのでどれだけ難しいかがあらためて認識できた。

またAPI連携ではいろんなメリットが存在し、機能の拡張性で別のサービスやプラットフォームのAPIを利用することで、アプリケーションの機能を簡単に拡張できることを知った。webAPIを使うことで外部からデータを取得して自身でも提供することができる。それによつて、異なるサービスでもデータを共有できることがわかった。

## 設問(2)

レポート(4)をもとに、API連携作成またはAPIを用いたサービス開発結果を書いてください。何かしら動くものが出来ている前提です。

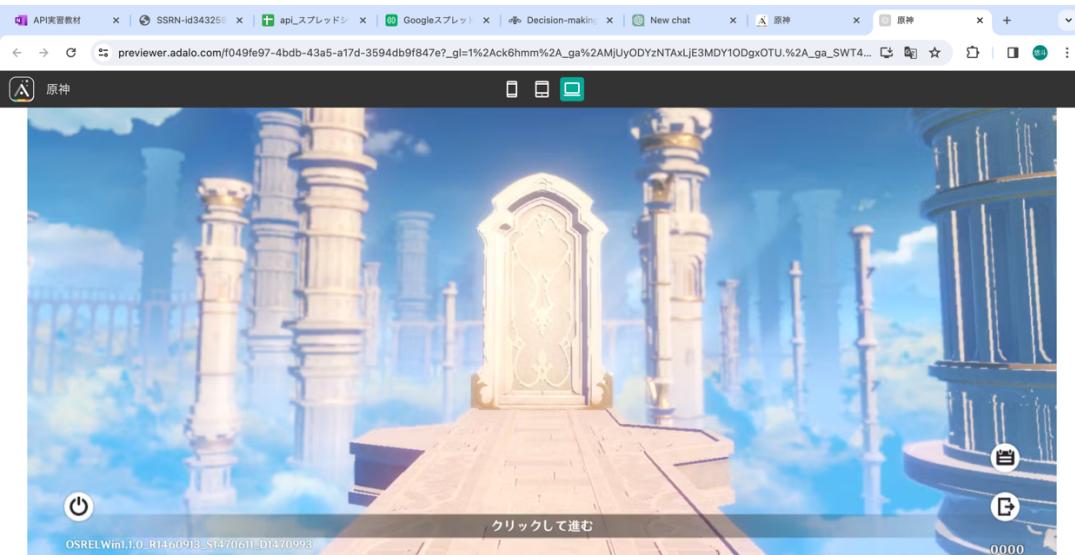
### 名称

原神図鑑

### 概要(作ったものの説明)

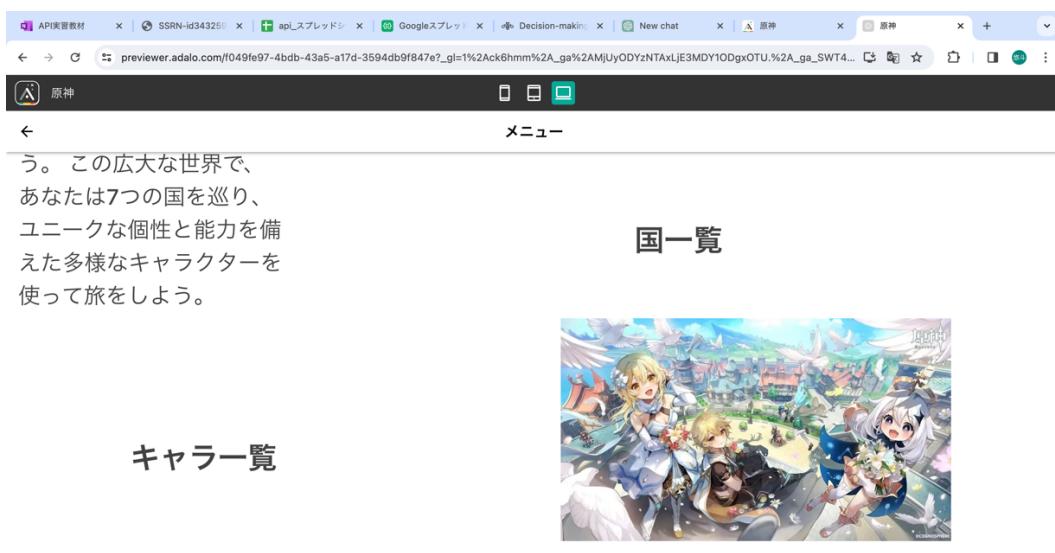
原神についての簡単な知識やキャラクターの説明、国や詳細などをいろんな人がみてもわかるように作った。

### 画面ショット(動作がわかるように画面を交えて説明)



始める

ホーム画面です。下のボタンを押すとメニュー画面に飛ぶことができます。



ここでは原神というゲームの簡単な説明やキャラや国についての説明場所に画像をくりイクことで飛ぶことができます。

API実習教材 x SSRN-id34325 x apLスプレッドシ x Googleスプレッ x Decision-makin x New chat x 原神 x 原神 x +

previewer.adalo.com/f049fe97-4bdb-43a5-a17d-3594db9f847e?\_gl=1%2Ack6hmm%2A\_ga%2AMJuyODYzNTAxLjE3MDY1ODgxOTU.%2A\_ga\_SWT4...

原神

キャラ一覧

胡桃  
炎元素 長柄武器 高橋李依  
「悲慘堂」七十七代目堂主、若くしてガラス月の葬儀を仕切り、責任を持って執り行っている。

フリーナ  
水元素片手剣水瀬いのり  
審査の舞台で、誰よりもスポットライトが映る存在——感動が響く響き、その幕が閉じられるまで。

これは、キャラ一覧をクリックすることでスプレッドシートで作られたキャラの詳細を知ることができます。

API実習教材 x SSRN-id34325 x apLスプレッドシ x Googleスプレッ x Decision-makin x New chat x 原神 x 原神 x +

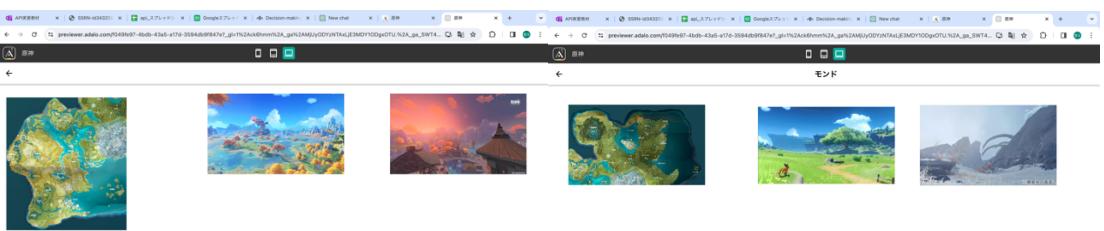
previewer.adalo.com/f049fe97-4bdb-43a5-a17d-3594db9f847e?\_gl=1%2Ack6hmm%2A\_ga%2AMJuyODYzNTAxLjE3MDY1ODgxOTU.%2A\_ga\_SWT4...

原神

国一覧

モンド  
璃月  
稻妻  
スメール  
フォンテヌ

これは、国一覧をクリックしてそこから各国の詳細な情報まで見れるようになっている。

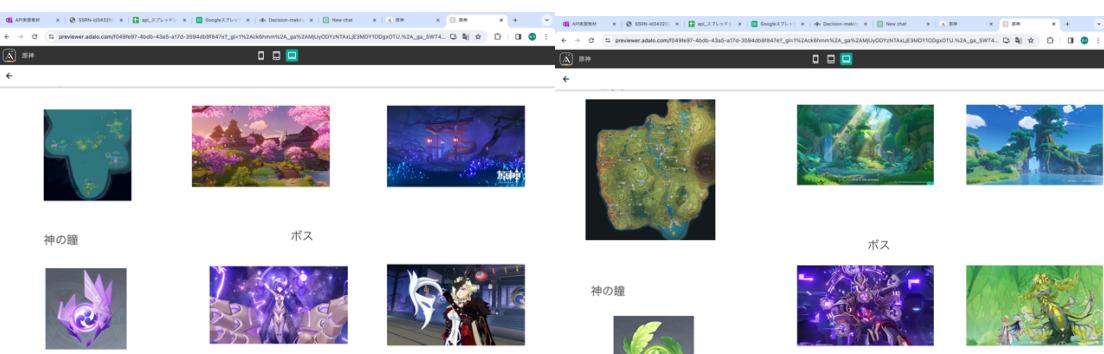


神の瞳

ボス

神の瞳

ボス

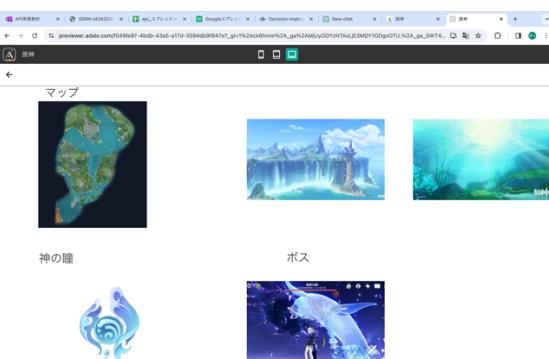


神の瞳

ボス

神の瞳

ボス



神の瞳

ボス



これは一個前の国一覧のところからみたい国の内容に練っている。

各国のマップや風景などが見れるのでやってみたい人でもどんなものか知れるからいいと思う。