

科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2021	5	B	20120028	阿部祥位

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。

## 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 (Application Programming Interface アプリケーション プログラミング インタフェース) とはアプリケーションの開発を容易にするために、OS などのプラットフォームにあらかじめ備えられたソフトウェア資源のことである

API はサービス・ビジネスと(情報技術の)境界線をつくり、戦略的・積極的に API 公開して、社会に付加価値を提供し、API 技術はさほど難しくない→ 自前で作って提供できる。そして他者に付加価値を(無償)提供できる

JSONP とは API のレスポンスとして、JSON の代わりに、Javascript を埋め込んだ JSON を返す

ドメインをまたぐ情報アクセスのため → ドメインをまたぐ情報アクセスは危険性を伴うため禁止

## 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

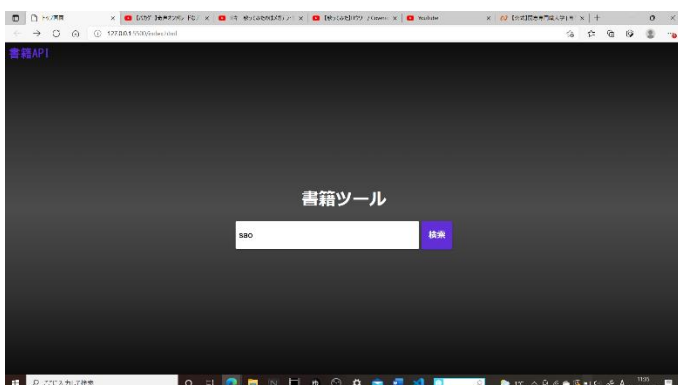
書籍ツール

概要(作ったものの説明)

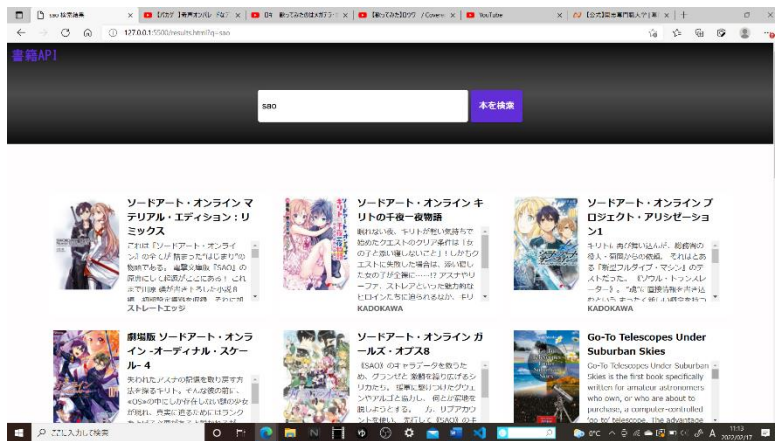
書籍のタイトル名を入れることで検索したいものを調べることが出来る

API は google Books API

画面ショット(動作がわかるように画面を交えて説明)



タイトルをいれる（例 SAO）



検索したもののタイトルにある書籍が表示される