

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	A	20120036	早川透哉

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についての基礎から応用までを学んだ。個人としてはAPIについての本を購読し、APIについての興味関心を深めた。もっとも、講義では勉強した内容をもとに小テストで結果を出すため日々勉強を行った。Postmanを使ったAPI連携やJSONについても詳しく学んだ。また、githubを利用し課題の提出や共有を行い、レスポンスをいただくことで仲間と協力して課題に取り組んだ。また、ペアの人と進捗状況を照らし合わせることでさらに効率良く進めることも可能である。APIを利用する立場から、開発する立場のことについても詳しく勉強できる。しかし、開発する際に注意点も少なからず存在するため、より勉強を行い熟知していかななくてはならない。セキュリティに関すること、プライバシーに関することなど基礎教養も必要な科目であるのだ。

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

カフェ chance

概要(作ったものの説明)

おすすめのカフェが表示されるAPI。スマートフォンやタブレット、PCで使うことができる。検索画面からエリア選択 or 位置情報を取得し現在地からおすすめのカフェが表示される。高評価順で作りました。今後はもっとアップデートを行い便利なAPIを作っていけるように精進する。付加情報をいくつか載せた。

画面ショット(動作がわかるように画面を交えて説明)

1,高評価のcaféを表示させる場合

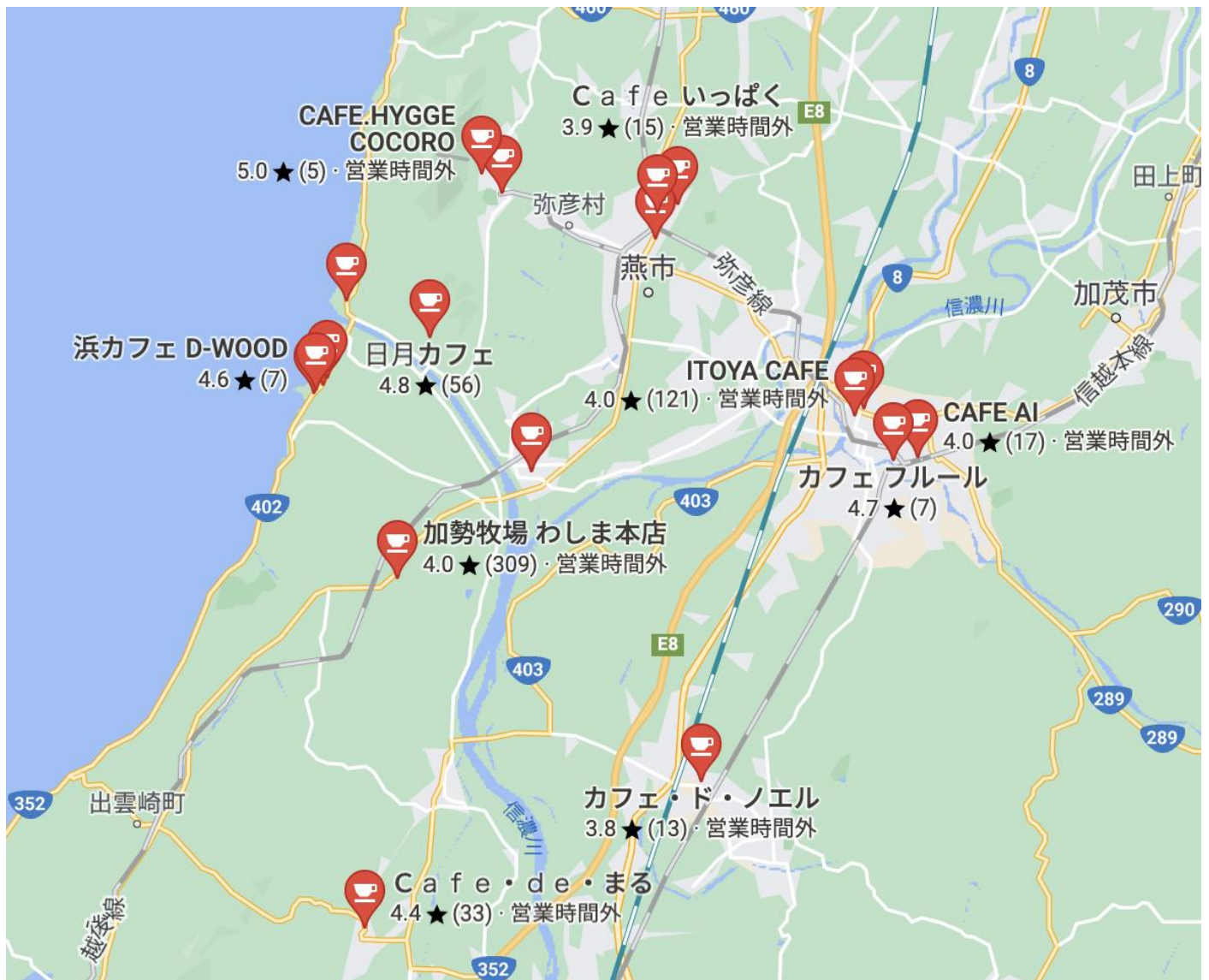
cafe



検索画面にcaféと入力

評価 ▼

評価を選択



おすすめの café が星の高い場所を表示させることが可能。

また、営業時間についても付加情報として表示させることができる。

() 内の数字は口コミの数が表示されている。