

科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2021	3	A	20120031	川俣 涼

レポートは極力 5 ページ以内とします。ページ数や文字数よりも、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。

API 連携について、実用的な API とその活用について調査すること。

評価ポイント

選択した API の連携にどのような事例があり

具体的な実装方法について調べ

自分が使うのであれば、どんな使い方が考えられるか << 天気予報に使えると思うなどは NG。具体的に考えよう。

グルメサーチ API を利用した飲食店検索

実装方法

新規登録から自分のメールアドレスを入力します。

流れに沿って API キーの送信ができれば成功です。

RECRUIT WEB SERVICE リクルート WEB サービス

お問い合わせ 利用規約 プライバシーポリシー(2021年4月改定) 退会申請

ホーム リクルート WEB サービスについて よくある質問

新規登録

WEBサービス一覧

- ・ホットペッパー
- ・ホットペッパーBeauty

II 新規登録

ユーザー登録 認証メール送信 登録完了 APIキー送信

APIを利用するにあたって必要なAPIキーを発行します。利用規約をご確認・ご承諾の上、下記のフォームにメールアドレスを記入後送信ボタンを押して下さい。

APIキー発行後に、登録いただいたメールアドレスを変更される場合は、新しいメールアドレスを改めて登録し、新しい API キーを発行した上で、利用終了した旧メールアドレス（旧 API キー）の退会申請を行ってください。

プライバシーポリシー
リクルートWEBサービス 利用規約

☒ 上記の利用規約およびプライバシーポリシーに同意する

20120031@kaishi-pu.ac.jp 送信

RECRUIT お問い合わせ 利用規約 プライバシーポリシー(2021年4月改定)

リクルート Web サービス - APIキー発行完了のお知らせ

W リクルート Web サービス <websevice@websevice.recruit.co.jp>
宛先: 川俣 涼 kawamata ryou

様

いつも「リクルートWebサービス」をご利用いただき、誠にありがとうございます。

■ あなたのAPIキーは

8[REDACTED]

です。

■ ご注意

1. APIキーの確認は、サイト上ではできませんので、
このメールを大切に保管してください。

2. 登録を解除したい場合はこちらのURLにてお願いします:

<https://websevice.recruit.co.jp/register/unregister>

ご協力ありがとうございました。

今後ともリクルートWEBサービスをよろしくお願い致します。

※ご不明な点・ご質問などございましたら、「お問い合わせ」をご利用ください。

<http://websevice.recruit.co.jp/contact.html>

※個人情報の取り扱いについては、こちらをご参照ください。

<https://cdn.p.recruit.co.jp/terms/cmn-t-1001/index.html?p=pp035>

リクルートWEBサービス <http://websevice.recruit.co.jp>

株式会社リクルート <http://www.recruit.co.jp/>

—— まだ、ここにない、出会い。 —— (C)RECRUIT——

実際に Python で書いてみました。

jupyter recruitAPI Last Checkpoint: 2022/01/20 (autosaved)

File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help Trusted Python 3

Out[21]:

	access	address	band	barrier_free	budget	budget_memo	capacity	card	catch	charter	...	shop_detail_memo	show	small_area	station_name
0	新潟駅 徒歩3分！東 映ホテルさん 斜め前！	新潟県 新潟市 中央区 井天 1-4-24	不可	なし	{'average': '3,000円 〜3,500 円', 'code': 'B002', 'na...	お通し380円	80	利用 可	お食事 券でお 得に楽 しむ！ 個室も 完備！！	貸切可 ：40名 様から 貸し切 り受付 中！！	...		なし	{'code': 'X820', 'name': '新 潟駅前'}	新潟
1	NEXT21 より徒 歩3分。 西堀通 りをイ タリア 軒方面 に進 み、最 初の交 差点を 過ぎ、 左手の ビル 1F...	新潟県 新潟市 中央区 西堀通 七番町 1545-2 東南ビ ル1F	不可	なし：店内 には段差も ありますの で、お手伝 いが必要な 方は、お申 し付けくだ さい。	{'average': '3500から 4000円', 'code': 'B003', 'na...	チャージ500円	40	利用 可	大切な 記念日 を彩る... 1250Pt ポイント 還元 対象♪	貸切可 ：30名 〜40名 前後巡 ネオン サイン が光る 閉鎖的 なファ サード の奥に は映画 のワン シー ン...	...	ワインの保管にも 最新の設備！いつ でも美味しいワイ ンをご提供させて 頂いております！	なし	{'code': 'X822', 'name': '新 潟古町'}	白山
2	JR新 潟駅万 代口よ り徒歩 約2分	新潟県 新潟市 中央区 東大通 1-1-16 ホリカ ワビル B1A	不可	なし：従業 員一同、お 客様がお寛 ぎいただけ る店づくり を目指して 対応させて 頂きます。	{'average': '通常平 均：3,000 円', 'code': 'B002', 'na...		100	利用 可	お得な 飲み放 題付き プラン 人数様 に応じて最 適な席へ	貸切可	なし	{'code': 'X820', 'name': '新 潟駅前'}	新潟	

こんな感じで下まで(100 件)情報が出てます。

これだといらない情報まで出ているのもっとみやすくしないといけない。

ただこれだと google 検索と何ら変わらないので位置情報も使って近くの飲食店表示や評価順で位置を表示などの機能が

あると便利だと思う。

多分可能な機能だと思う、グルメサーチ API の検索クエリで「order」というものがあり情報表示を距離順やおすすめ順にで

きる機能。

credit_card	カード	はクレジットカードマスタAPI参照。 (2008/02/08追加)	複数指定可
type	出力タイプ	レスポンス項目の項目数を指定できます。 liteを指定すると、主要項目のみ出力されます。出力項目はレスポンスフィールドを参照してください。 credit_card、specialを指定することで、クレジットカード、特集をレスポンスに付加できます。+でつないで指定することで、複数指定が可能です。 例:type=credit_card+specialと指定することで、クレジットカードと特集両方をレスポンスに付加可能です。	lite:主要項目のみ credit_card:クレジットカードをレスポンスに付加 special:特集をレスポンスに付加 指定なし:クレジットカード、特集以外をすべて出力 (初期値)
order	ソート順	検索結果の並び順を指定します。おススメ順は定期的に更新されます。 ※ 位置検索の場合、「4:おススメ順」以外は指定に関係なく、強制的に距離順でソートされます。	1:店名かな順 2:ジャンルコード順 3:小エリアコード順 4:おススメ順 初期値はおススメ順。位置から検索を行った場合は距離順
start	検索の開始位置	検索結果の何件目から出力するかを指定します。	初期値:1
count	1ページあたりの取得数	検索結果の最大出力データ数を指定します。	初期値:10、最小1、最大100
format	レスポンス形式	レスポンスをXMLかJSONかJSONPかを指定します。JSONPの場合、さらにパラメータ callback=コールバック関数名を指定する事により、javascript側コールバック関数の名前を指定できます。	初期値:xml。xmlまたは json または jsonp。

<https://www.google.co.jp/maps/@37.6307084,138.9568901,14z>

google マップの力を借りて位置情報を取得すれば十分可能な気がします。ただ、コロナ禍のいま需要はないと思いました。

なので作るならまた別のものにしようと思います。