| 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 | Α | 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が、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。



www.recruit.co.jp



*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://webservice.recruit.co.jp/contact.html

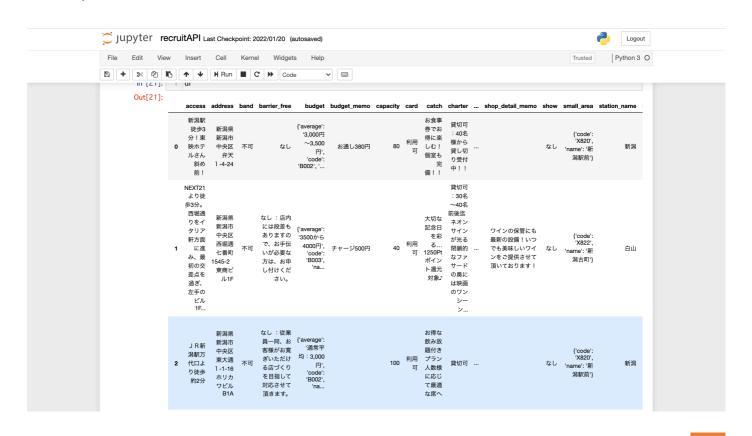
*個人情報の取り扱いについては、こちらをご参照ください。

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://webservice.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。



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でもっとみやすくしないといけない。

ただこれだと google 検索と何ら変わり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 미 |
|--|-------------|---------------------|--|--|
| | 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:オススメ順」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 を行期値を行った場 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。