11/5 IPC #3 team-TwitterHour

03-200434 田中 尚輝

成果物

1. ハンズオン

４日目のハンズオンに機能を追加して、ダブルクリックすると別のURLに飛べるようにした。成果物はflight\_network2.htmlの名前で保存されてある。

変更点は以下の２点になっている。

まず１点目。

テキスト

自動的に生成された説明

まず、csvファイルを読み込んでlocationsという配列に情報を入れるときに、Keyに”url”を追加、valueは一律新千歳空港のHPとした。capstone projectではURLもCSVファイルに入っている想定である。

次に２点目。

テキスト

自動的に生成された説明

svg\_network.selectAll(“.node\_group”)に対して、.onコマンドを追加。ダブルクリックした際に新しいウィンドウを開いてURLを表示することにした。

1. キャップストーンプロジェクト

自分はデータセットを作る担当になったので、データセットを引き続き作成した。クラシルのURLの名前の付け方には規則があり、

<https://www.kurashiru.com/video_categories/+1~260>までの数字

とするとカテゴリーごとのレシピ一覧が見られるようになっている。そのため、これを利用してPythonで以下のようなコードを書いた。

タイムライン が含まれている画像

自動的に生成された説明

この結果、以下のように出力された。

テキスト, メール

自動的に生成された説明

こうして、そのカテゴリーに属する料理名・レシピ動画が見られるURL・調理時間・材料の情報を取得することができた。

今後の課題は、

・現状print関数で標準出力しているだけなのでCSVファイルに出力したい。

・料理画像をアイコンにしたいため、そのURLを取得できるようにしたい。

の２点。