



# 기온별 패션

기온에 맞는 패션을 추천하는 웹사이트

|조

송재우 20174254

김성욱 20174335

이현준 20174221

최강현 20174224

# CONTENTS

---



주제 설명



모델 소개



웹 디자인 소개



개선사항

Thank you

# 주제 설명

---

## #카테고리



긴팔



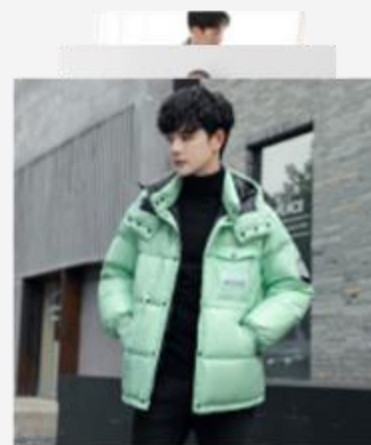
반팔



가디건



코트



패딩

# 진행상황 - 모델 소개

긴팔

1334 이미지 샘플

촬영

업로드

반팔

3066 이미지 샘플

촬영

업로드

가디건

384 이미지 샘플

촬영

업로드

코트

493 이미지 샘플

촬영

업로드

패딩

935 이미지 샘플

학습

학습 중...

00:56 - 12 / 50

고급

↓

출력

긴팔

반팔

26%

가디건

58%

코트

17%

패딩

# 추후 개선 사항



문제점

과적합이 심하다.

기능 구현이 덜 되었음



해결 방안

입력 데이터 수 를 늘리는 방법

추후 학습이 더 필요함

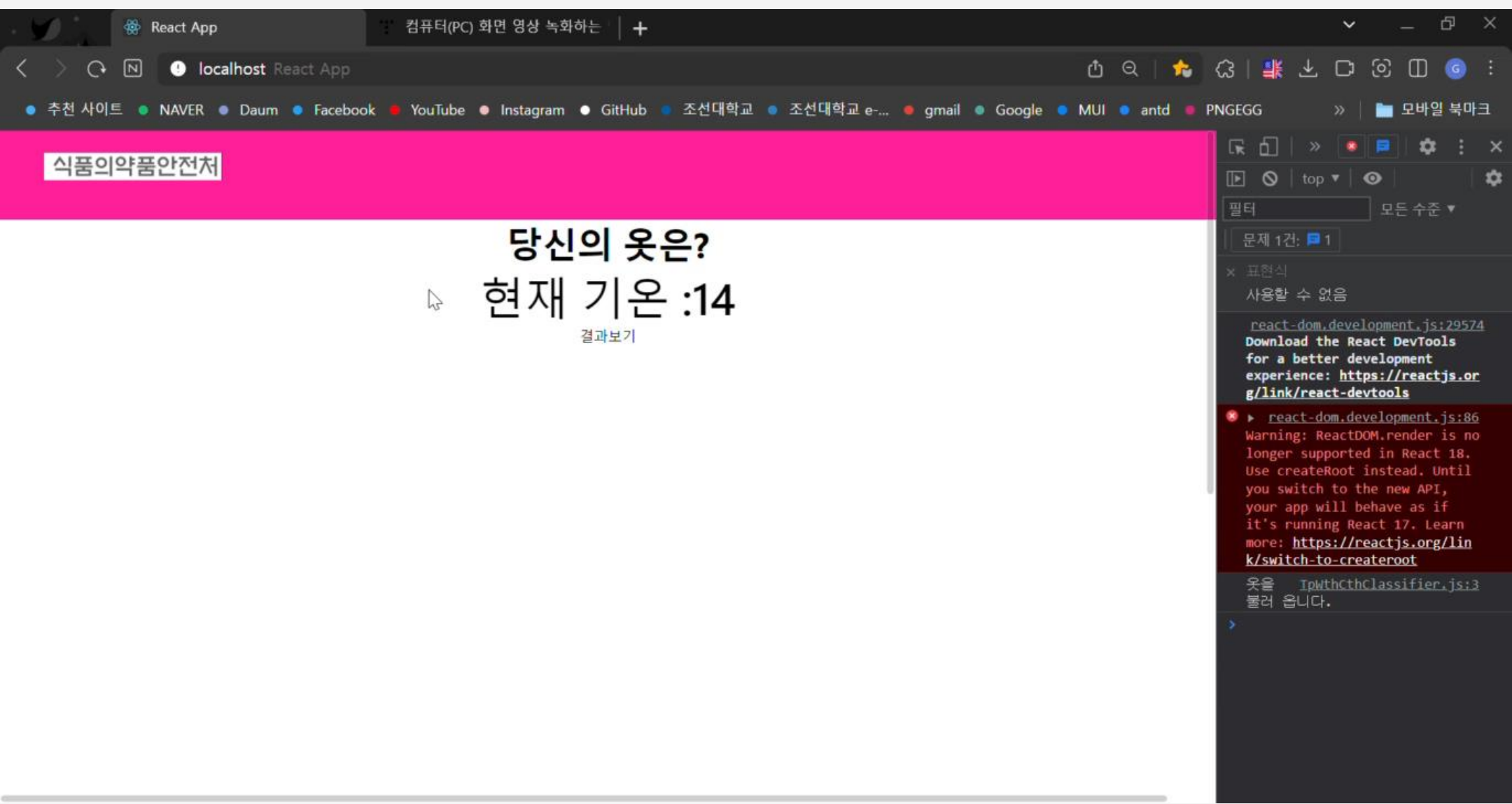


개선 사항

크롤링을 통해 이미지 레이블 수 를 늘린다.

협업을 통해 기능 구현 예정

# 진행상황 - 웹디자인



## 진행상황 - 웹디자인

```
// Load the image model and setup the webcam
async function predict() {
  const modelURL = URL + "model.json";
  const metadataURL = URL + "metadata.json";
  model = await window.tmImage.load(modelURL, metadataURL);
  if (!model) console.error("model not define");
  maxPredictions = model.getTotalClasses();
  var image = document.getElementById("test");
  const prediction = await model.predict(image, false);
  dispatch(check({ prediction: prediction }));
}
```



## 진행상황 - 웹디자인

```
import axios from "axios";
const serviceKey = "*";
/**weather API에서 현재 기온 정보 얻어 옴*/
const getTemperature = async (pageNo, numOfRows, nx, ny, regId) => {
  const result = await axios
    .get(`http://localhost:8080`, {
      params: {
        serviceKey: serviceKey,
        pageNo: pageNo ? pageNo : 1,
        numOfRows: numOfRows ? numOfRows : 10,
        regId: regId ? regId : "11B10101",
      },
    })
    .then((data) => {
      return JSON.stringify(data);
    });
  return JSON.parse(result);
};
export { getTemperature };
```





# Thank you

---