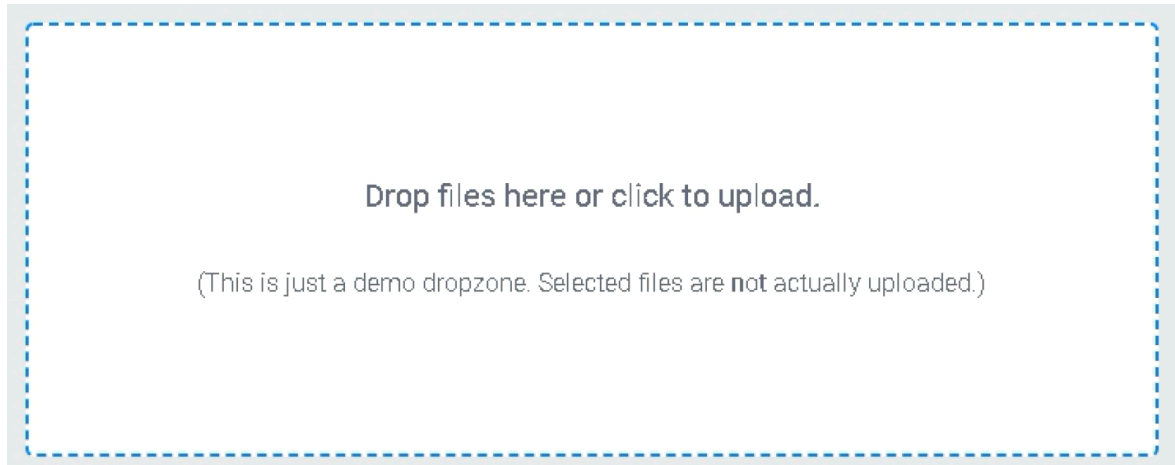


# 카카오페이 웹(풀스택) 개발 과제

## 기능 요구 사항

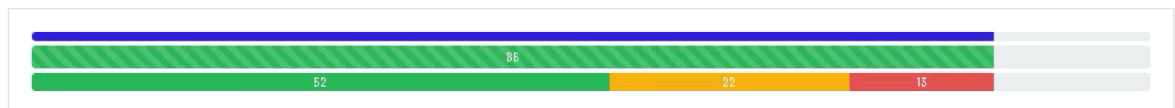
대량 파일 (CSV 10만건 이상) 업로드를 통한 Data 저장 기능을 구현합니다.

- drag & drop 으로 10 만건 이상 CSV 파일을 업로드합니다.



[drag & drop ui 샘플]

- 업로드된 파일을 데이터베이스에 insert 하고 진행 상태를 progress bar 로 상태를 표시합니다.



[progress bar 샘플]

- 업로드 데이터셋은 제공해드린 데이터셋.csv 를 활용합니다.

```
id,firstname,lastname,email
100,Nanete,Yusuk,Nanete.Yusuk@yopmail.com
101,Henriette,Telfer,Henriette.Telfer@yopmail.com
102,Deloria,Daegal,Deloria.Daegal@yopmail.com
103,Elmira,Jena,Elmira.Jena@yopmail.com
104,Diena,Soneson,Diena.Soneson@yopmail.com
```

## 기술 요구 사항

### 필수 제약 사항

Spring boot rest api(json) 기반으로 개발해주세요.

유닛 테스트 코드는 필수로 작성해주세요.

RDBMS 를 사용하여 개발해주세요. H2, mysql 등 DB 선택은 자유입니다.

Frontend Framework을 사용하여 개발해주세요. Vue, React, Angular 등 선택은 자유입니다.

### 선택 사항

core ui, dropzone 등의 UI Component 사용은 선택 사항입니다

## 평가항목

과제는 다음 내용을 고려하여 평가 하게 됩니다.

- 프로젝트 구성 방법 및 요구사항에 따른 설계 방법이 적절한가?
- 요구사항을 잘 이해하고 성능에 이슈없이 구현하였는가?
- 작성한 어플리케이션 코드의 가독성이 좋고 의도가 명확한가?
- 작성한 테스트 코드는 적절한 범위의 테스트를 수행하고 있는가? (예. 유닛/통합 테스트 등)