

플로우 과제

## 과제 공지

1. "파일 확장자 차단" 과제를 제출해주시기 바랍니다.
2. 파일 확장자 차단 : 화면 호출까지 되면 좋을 것 같습니다.  
(정확하지 않다고 생각되는 부분은 자신의 생각을 고려해서 진행하시기 바랍니다)
3. 하실 수 있는 부분까지 제출하시면 됩니다. 정답은 없으며, 어떤 생각을 하셨는지가 중요합니다.

## 제출 파일

1. 면접 당일까지 유지되는 사이트를 제출하시기 바랍니다.
2. 과제를 수행한 **git** 주소 제출

---

## ◎ 파일 확장자 차단

---

파일확장자에 따라 특정 형식의 파일을 첨부하거나 전송하지 못하도록 제한

고정 확장자

1

☐ bat ☐ cmd ☐ com ☐ cpl ☐ exe ☐ scr ☐ js

커스텀 확장자

2

확장자 입력

+추가

3

3/200

sh X

ju X

ch X

## 파일 확장자 차단 과제 설명

어떤 파일들은 첨부시 보안에 문제가 될 수 있습니다.. 특히 **exe, sh** 등의 실행파일이 존재할 경우 서버에 올려서 실행이 될 수 있는 위험이 있어 파일 확장자 차단을 하게 되었습니다.

### 요건

1-1. 고정 확장자는 차단을 자주하는 확장자를 리스트이며, **default**는 **unCheck**되어져 있습니다.  
1-2. 고정 확장자를 **check or uncheck**를 할 경우 **db**에 저장됩니다. - 새로고침시 유지되어야합니다.  
(아래쪽 커스텀 확장자에는 표현되지 않으니 유의해주세요.)

2-1. 확장자 최대 입력 길이는 **20**자리  
2-2. 추가버튼 클릭시 **db** 저장되며, 아래쪽 영역에 표현됩니다.

3-1. 커스텀 확장자는 최대 **200**개까지 추가가 가능  
3-2. 확장자 옆 **X**를 클릭시 **db**에서 삭제

위 요건 이외에 어떤 점을 고려했는지 적어주세요.

**ex)** 커스텀 확장자 중복 체크

커스텀 확장자 **sh**를 추가한 후 다시 **sh**를 추가했을 때 고려하여 개발