

Full Stack Developer (Internal Product) 기술 과제

Requirements

대부분의 팀원들은 계약서를 작성할 때에 어떤 항목을 넣어야하는지 잘 알지 못해 매년 법무팀에 관련 서식을 요청합니다.

그래서 저희는 팀원들과 법무팀 간의 불필요한 커뮤니케이션 비용을 없애고 업무 효율성을 높이기 위해, 팀원들을 위한 계약서 생성기를 제공하고자 합니다.

또한 일반적인 문서 작성 기능 외에 몇 가지 기능을 더 추가해 디지털 계약 기능까지 포함하여 기능을 제공하려 합니다.

계약서 생성기는 다음 기능을 수행할 수 있어야합니다.

1. 생성시 아래 데이터를 필수로 입력받아야합니다
 1. 계약 대상
 2. 계약 대상 담당자 이메일 주소
 3. 계약 기간
 4. 계약 조항
2. 생성시 아래 데이터를 선택적으로 입력받아야 합니다
 1. 연관 계약서
3. 계약서를 생성하면, 생성과 동시에 계약 대상 담당자에게 계약 정보를 담은 이메일이 발송되어야 합니다.
4. 같은 계약서는 중복으로 생성해서는 안됩니다.

개발 편의

1. 비즈니스 로직 개발에 집중하실 수 있도록
 1. backend/project에 백엔드 프로젝트를 셋업해두었습니다.
 2. frontend/project에 프론트엔드 프로젝트를 셋업해두었습니다.
2. 지원자의 편의를 위해 테스트를 위한 더미 이메일 전송 함수를 backend/project/utils.py내에 구현해두었습니다.
이메일 발송 로직을 구현하는 것 대신 모듈 내의 함수를 사용해주세요.
실제로 이메일이 발송되지는 않지만 잘 발송된다고 가정합니다.
(단, 함수 내부 구현을 수정하지 말아주세요)

저희는 이렇게 테스트합니다

1. 프로젝트 루트에서 `docker-compose up --build` 명령어를 수행해 백엔드 프로젝트와 프론트엔드 프로젝트를 로컬 환경에서 실행합니다.
2. `http://localhost:18267/` 페이지에 접근해 기능이 의도대로 동작하는지 확인합니다.
3. 의도와 다른 동작을 수행할 때 동작이 중단되는지 확인합니다.
4. 버튼을 연속으로 5회 이상 빠르게 클릭합니다.

아래는 제품 디자이너와 대략적으로 잡아본 와이어 프레임입니다. 참고해서 구현해주셔도 좋고 새롭게 구현해주셔도 좋습니다.

계약서 생성

계약 대상

입력해주세요

계약 대상 담당자 이메일 주소

manager@example.com

계약 기간

2020-10-01 ~ 2022-10-01

계약 조항

아직 추가된 조항이 없어요

조항 추가

조항 추가시 위쪽에 조항명, 조항 근거를 입력할 수 있는 인풋이 두 개 추가됩니다

관련 계약

관련된 계약을 선택해주세요

생성하기

기존에 등록된 계약 중 연관이 있는 계약을 한 개 이상 추가할 수 있습니다

계약 조항

조항 1: 조항명

단순출판허락 계약서 제1조(이용허락)

조항 1: 근거

갑은 을에게 위에 표시된 저작물(이하 '위 저작물'이라고 함)을 이용하여 출판할 것을 허락하고 을은 위 허락내용에 따라 위 저작물을 원작 그대로 출판할 수 있다.

조항 추가

계약서 조회

계약 번호

331222

계약 대상

주식회사 비바리퍼블리카

계약 대상 담당자 이메일 주소

manager@example.com

계약 기간

2020-10-01 ~ 2022-10-01

계약 조항

단순출판허락 계약서 제1조(이용허락)
갑은 을에게 위에 표시된 저작물(이하 '위 저작물'이라고 함)을 이용하여 출판할 것을 허락하고 을은 위 허락내용에 따라 위 저작물을 원작 그대로 출판할 수 있다.

단순출판허락 계약서 제2조(저작물의 이용)
갑은 이 계약기간 중 위 저작물의 제호 및 내용의 전부와 동일 또는 유사한 저작물을 별도로 출판하거나 제3자로 하여금 출판하게 할 수 있다.

관련 계약

2019-00212 비바리퍼블리카

2019-00212 토스 증권

2020-00212 토스 인슈어런스

관련 계약이 없다면 노출하지 않습니다

생성시 결과 페이지로 이동

Copyright

해당 문제에 대한 저작권은 주식회사 비바리퍼블리카(이하 '회사')에게 있으며 수령자는 오로지 채용을 위한 목적으로만 해당 문제를 활용할 수 있습니다.

사유를 불문하고 해당 문제의 전부 또는 일부를 공개, 게재, 배포, 제3자에게 제공 하는 등의 일체의 누설 행위에 대해서는 저작권법에 의한 민.형사상의 책임을 질 수 있습니다.

아울러 이러한 누설 금지 행위에는 문제의 문구를 변형하여 그 취지를 알 수 있도록 하는 경우 포함됩니다.