

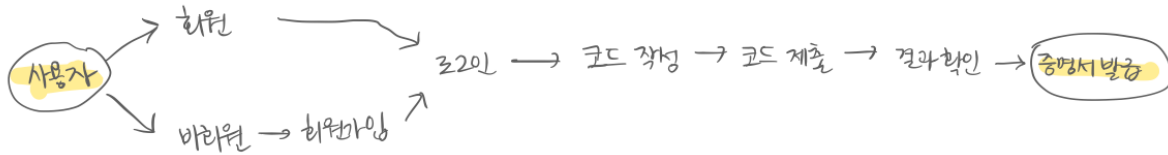
김오이 조 스프린트

Map & sketch

행위자 : 회원
결과 : 증명서 발급

김오이조 total Map

교수 설명	이영석 (2)
프로젝트명(2)	DOMJudge를 이용한 코딩테스트 결과의 블록체인 기반 증명서 발급 SW
목표	DOMJudge 오픈소스 코딩테스트 도구의 시험결과와 증명서를 블록체인으로 발급하는 도구 개발
주요결과물	<ul style="list-style-type: none"> DOMJudge 코딩테스트 클라우드 서비스 코딩테스트 블록체인 증명서 서비스
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> DOMJudge 코딩테스트 클라우드 서비스 구현 DOMJudge 학생 계정관리 기능 구현 DOMJudge 학생 계정의 코딩테스트 결과를 IBM Hyperledger 기반 블록체인 증명서 발급서비스 구현
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> Web/HTML5/PHP/JavaScript Amazon/Google Cloud Docker, IBM Hyperledger
프로젝트 유형 선택	교수제안 프로젝트 () 산업체 제안 프로젝트 (O)



— 가문 —

- 어떻게 하면 비밀번호인 상태에서 회원가입을 간편하게 할 수 있을까?
- 완벽한 결과로만 증명서를 발급받을 수 있을까?
- 자신의 코드에서 틀린 부분을 더 쉽게 알아볼 수 있을까?

팀원 김재인의 스케치

(코딩 테스트 사이트에 접속)

로그인

ID

Pw

비밀이 기억 안나세요?

회원가입 해야겠다...
안 귀찮았으면 TT

— 회원가입 하면 —

회원가입

ID

PW

재시!

이메일 @

로그인과 아이디/비번 찾기에 필수적인
행복한 개개인으로 함.
비번 (비밀번호, 자기소개? 등)는
추후에 추가하는 방식은 어떤지?

— 회원가입 2 —

회원가입 2

포털 서비스 연동

로그인

ID

Pw

간편 로그인

비밀이 기억 안나세요?

많은 웹 서비스에서 제공하는 기능.
특히 과제용인 테스트 사이트를 이용해야
한다면 간편 로그인 코드로 돌아가
않을까?

(코드 제출)

↓
나오는 결과의 종류

맞았습니다! ← 성공

틀렸습니다
컴파일 에러
컴파일 에러
시간 초과

실패

백준 등의 코딩 테스트 사이트에서
성공/실패 나누는 방식.
맞았습니다! 의 경우만,
증명서 발급 페이지 활성화 아님

(코드는 넣었는데 컴파일 오류가 남)

당신의 코드에서 컴파일 에러를 반환했어요!

```

10 print(" ")
  
```

10 번째 줄에서 발생!

별한 줄은
제시 정보입니다!

가운데 print(" ") 같은 식으로
보여주는 것에서 보완할 수 있을지.

(실패한 문제의 이유 보기 페이지)

- 시도 결과
- 1 compile error
 - 2 runtime error
 - 3 runtime error
 - 4 incorrect answer
 - 5 incorrect answer

성공한 문제는 오른쪽 버튼 눌러
발급.

실패한 문제게 대신 이유 보기

테스트 이음 (팝업은 띄우든, 이음은
내가 제출한 문제 목록 하단)

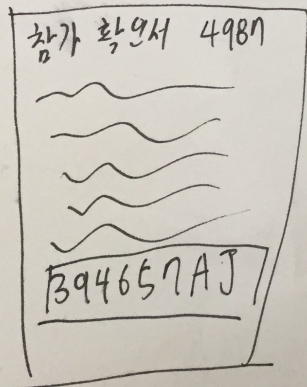
문제 번호	시도	성공 여부	
1	1101	1	성공 <input type="button" value="증명서 발급"/>
2	0019	2	실패 <input type="button" value="실패이유보기"/>
3	3233	3	성공 <input type="button" value="증명서 발급"/>
4	0347	5	실패 <input type="button" value="실패이유보기"/>

내가 제출한 문제 목록

문제 번호	시도	성공 여부	
1	1101	1	성공 <input type="button" value="증명서 발급"/>
2	0019	2	실패 <input type="button" value="실패이유보기"/>
3	3233	3	성공 <input type="button" value="증명서 발급"/>
4	0347	5	실패 <input type="button" value="실패이유보기"/>

팀원 이안영의 스케치

좋은 코드 작성은 완료했고
제출만 하면 되겠다.



ID:

PW:

회원가입

로그인



아 맞아 코드 짤다고
회원가입을 안해왔네
시간이 촉박한데 TT

사용할 ID:
PW:

참가자번호:

인증확인번호:

회원가입

취소



사용할 ID:

PW:

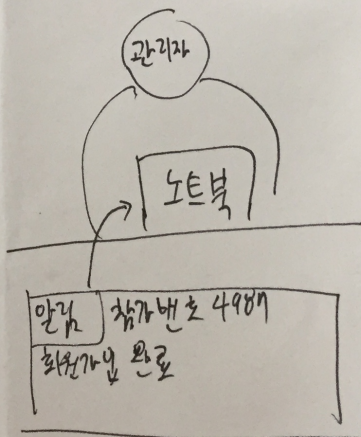
참가자번호:

인증확인번호:

회원가입

취소

어? 간단하네.



사용할 ID:
PW:

참가자 번호:

인증확인번호:

회원가입

취소

인증번호가 뭐요?
아 맞다 아까 받았던 용이

로그인 성공!

팀원 오지원의 스케치



보기 | 새로
↓
click

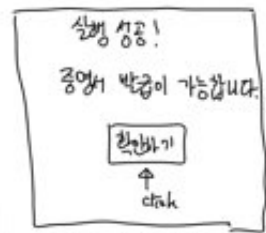


보기 | 새로
↓
click

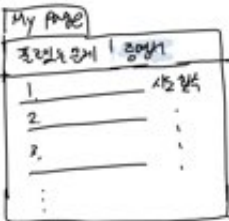
* 페이지 넘겨가 있음



보기 | 새로
↓
click



* 다른 페이지로 넘어감



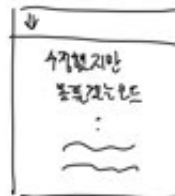
* 마이 페이지 이동
현재 표시된 글과 상응하여
종영서 발급된 개수의 문제

201902040 관리자



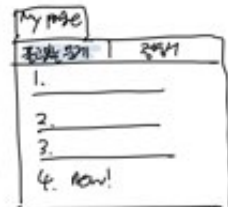
* 종영서 관리에 발급 받은
종영서 확인 가능

* 각 페이지 한시



보기 | 새로
↓
click

* 각 페이지 한시



* 종영서 관리에 발급 받은
종영서 확인 가능

김오이 조 Github : <https://github.com/eanzero/KOE>

김오이 조 영상 : <https://drive.google.com/file/d/13qsrb4X5ANWRJMo8CRHLUh8e75M1ogHc/view>

- 발표자료는 깃허브에 업로드 하였습니다.