

종합설계 보고서

- 졸업프로젝트 솔루션&프로토타입 -

김오이 조

(로그인 테스트 사이트에 접속)

로그인

ID

Pw

로그인

회원가입

비밀번호 찾기

— 회원가입 라면 —

회원가입

ID

Pw

재비밀번호

이름

이메일

약관 동의

☐

로그인과 아이디/비밀 한기에 필수적인
항목만 기재하도록 함.
나머지 (닉네임, 자기소개? 등)는
주체에 추가하는 방식은 어떨지?

로그인

ID

Pw

로그인

회원가입

비밀번호 찾기

로그인
↓
main 페이지

— 메인 화면 —

main

로그인

회원가입

로그인

회원가입

메인 페이지에서
주제 프레젠테이션

문제 목록

문제번호	제목	문제 보기
0001	간단히	문제 보기
0002	간단히	문제 보기
0003	HelloWorld	문제 보기
0004	등등	문제 보기

0001 '주제'를 출력해보.

입력 : 없음

출력 : 아무것도

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main(void)
4 {
5     printf("주제\n");
6     return 0;
7 }
```

코드를 작성하고
실행 제출

(제출 결과)

0001번 제출 결과

성공하였습니다.
정답이 발급되었습니다.

(내가 준 문제 보기 클릭)

(문제 성공했음에)

내가 준 문제들

NO	문제 번호	성공 여부	문제 보기
1	0001	성공	문제 보기
6	1123	성공	문제 보기
5	0002	실패	실패 사유 보기
4	2000	성공	문제 보기
3	1999	성공	문제 보기
2	0034	성공	문제 보기
1	0962	성공	문제 보기

성공한 문제는
정답이 발급 안됨!

(문제 실패했음 예)

NO	문제 번호	성공 여부
5	0002	실패

실패한 문제는
정답이 발급 X
→ '실패한 이유 확인'만 가능.

실패 ②

0002번 문제의 실패 이유

결과
compile error

컴파일러의 경고
이때가 발생한 코드 위치
확인 중.

상제 오류 페이지

당신의 코드에서 컴파일러가 발견한 오류!

```
...
5 printf("주제\n");
...
```

5 번째 줄에서 발생!

기존에 printf(" "); 같은 것으로
보여주는 것이 아니라 보완할 수 있음.

→ 스토리보드

Solution & Prototype

종합설계 김오이 조 발표

201600007 이안영

201701994 김재인

201702040 오지원

목차

솔루션

스토리보드

프로토타입

제시된 솔루션

1. 어떻게 하면 회원가입을 더 간편하게 할 수 있을까?
2. 어떻게 하면 완벽한 결과로만 증명서를 발급할 수 있을까?
3. 어떻게 하면 자신의 코드에서 틀린 부분을 더 쉽게 알아 볼 수 있을까?

선택한 솔루션

- 어떻게 하면 자신의 코드에서 틀린 부분을 더 쉽게 알아 볼 수 있을까?

스토리보드

(컨딩 테스트 사이트에 접속)

로그인

ID 아이디

Pw 비밀번호

비번이 기억 안나세요? 찾기

- 회원가입 화면 -

회원가입

ID

PW

다시!

이메일 @ ▼

로그인과 아이디/비번 찾기에 필수적인
항목만 기재하도록 함.

나머지 (닉네임, 자기소개? 등)는
주최에 추가하는 방식은 어떤지?

로그인

ID jamjam

PW *****

비번이 기억 안 나요? 찾기

로그인
↓
main 페이지

- 메인 화면 -

main

로그인 환영합니다.

문제 풀기 → GO!

내가 준 문제 보기 → GO!

메인 페이지에서
문제 풀기를 클릭

스토리보드

문제 목록

문제 번호	제목
0001	고양이
0002	강아지
0003	HelloWorld
0004	등전

문제 풀기

문제 풀기

문제 풀기

문제 풀기

0001 '야옹'을 출력하세요.

입력 : 없음

출력 : 야옹

```

1 #include <stdio.h>
2
3 int main(void)
4 {
5     printf("야옹\n");
6     return 0;
7 }
8

```

코드를 작성하고 제출

실행

제출

(제출 결과)

0001번 제출 결과

성공하였습니다.

증명서 발급하러 가기

(내가 푼 문제 보기 클릭)

(문제 성공했을 때)

내가 푼 문제들

NO	문제 번호	성공 여부
1	0001	성공
6	1123	성공
5	0002	실패
4	2000	성공
3	1999	성공
2	0034	성공
1	0962	성공

성공한 문제는 증명서 발급 OK!

스토리보드

<p>(문제 실패했을 때) ①</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>문제 번호</th> <th>성공 여부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>0002</td> <td>실패</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>실패 이유 보기</u></p> <p>실패한 문제는 증명서 발급 X ↳ '실패한 이유 확인'만 가능.</p>	NO	문제 번호	성공 여부	5	0002	실패	<p>실패 ②</p> <p>0002번 문제의 실패 이유</p> <p>결과 compile error</p> <p><u>상세 이유 보기</u></p> <p>컴파일 에러의 경우 에러가 발생한 코드 위치 알려 줌.</p>	<p>③</p> <p>상세 이유 페이지</p> <p>당신의 코드에서 컴파일 에러를 발견했어요!</p> <div data-bbox="1666 678 2254 992"> <pre> : : 5 print("야옹\n"); : : </pre> <p>빨간 줄은 저서 잘 보이도록!</p> </div> <p>5 번째 줄에서 발생!</p> <p>가운데 <code>print(" ")</code> 같은 식으로 보여주는 것에서 보완할 수 있겠지.</p>
NO	문제 번호	성공 여부						
5	0002	실패						

프로토타입

사이트 접속

ID: _____

PW: _____

로그인

회원가입

프로토타입

회원가입

ID: _____

중복확인

PW: _____

PW 확인 : _____

E-mail : _____

@

▼

로그인

회원가입

프로토타입

사이트 접속

ID: jamjamjongseol

PW:*****

로그인

회원가입

비밀번호가 기억이 안나세요?

프로토타입

Main Page

홍길동 님, 환영합니다.

My Page

문제 풀기

내가 푼 문제 보기

로그아웃

프로토타입

문제 목록

문제 번호 제목

0001

고양이

문제 풀기

0002

강아지

문제 풀기

0003

HelloWorld

문제 풀기

0004

동전

문제 풀기

메인 페이지로

프로토타입

문제 번호: 0003

“HelloWorld ” 를 출력하시오

입력:

없음

출력:

HelloWorld

저장하기

뒤로가기

```
1  #include<stdio.h>
2
3  int main(void){
4
5      printf("HelloWorld");
6      return 0;
7
8  }
9
10
```

프로토타입

축하드립니다.
제출에 성공하였습니다

증명서 발급하러 가기

메인페이지로 가기

문제 목록으로 가기

프로토타입

아쉽습니다.
제출에 실패하였습니다

다시 살펴보기

메인페이지로 가기

문제 목록으로 가기

프로토타입

내가 푼 문제 목록

문제 번호 제목 성공여부

0001 고양이 성공 증명서 발급

0002 강아지 실패 실패이유확인

0003 HelloWorld 성공 증명서 발급

0004 동전 성공 증명서 발급

메인 페이지로

프로토타입

0002번 강아지 문제의 실패 이유

결과

Compile error

상세 이유 보러 가기

메인 페이지로

뒤로 가기

프로토타입

0002번의 실패 이유

컴파일 에러 감지!

5 라인에서 에러 감지!

수정하기

메인페이지로

```
1 #include<stdio.h>
2
3 int main(void){
4
5     prin("강아지");
6     return 0;
7
8 }
9
10
```

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

김오이 조 영상 : https://drive.google.com/open?id=1Z2C2jp6Y0P_xFixqvx3gO4wHE-4rucRi

- 발표자료는 깃허브에 업로드 하였습니다.