

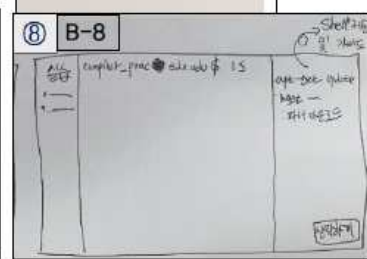
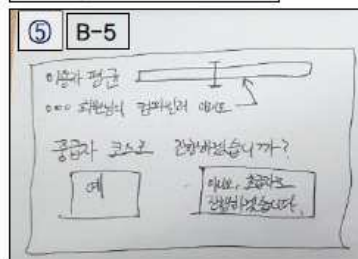
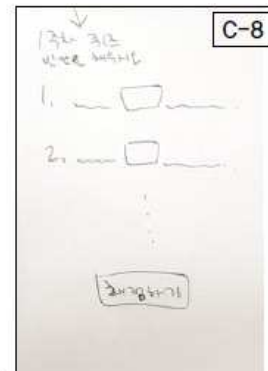
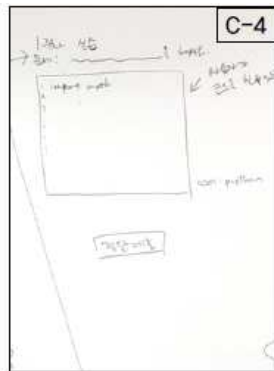
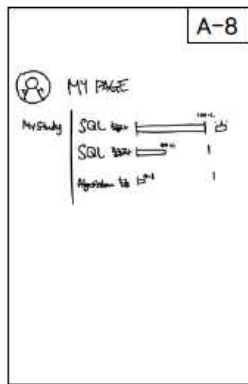
종합설계1 졸업프로젝트 2

201702002 김지혜

[졸업프로젝트 셋째 날]

1. crazy 8's에서 투표하여 solution 도출

	A	B	C
1	1	1	
2			1
3	1		
4		1	3
5	1	2	
6	1		
7			
8	3	3	2



A-8 : 회원의 My Page이다. 여기서 회원이 수강했던 것을 볼 수 있다.

B-5 : 레벨테스트 후 결과 화면이다.

B-8 : 실습을 할 수 있는 화면이다. shell을 이용 할 수 있다.

C-4 : 실습을 할 수 있는 화면이다. 코딩을 할 수 있다.

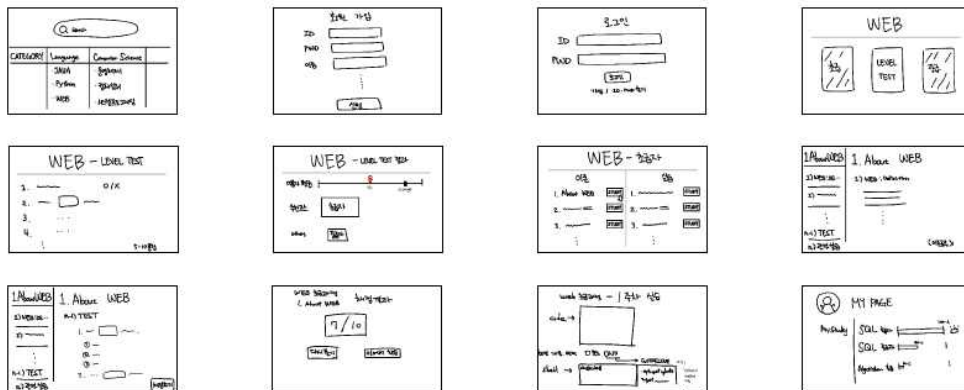
C-8 : 이론을 공부한 후 퀴즈를 푸는 화면이다.

2. Story Board

완성된 스토리보드

12슬라이드, 3표, 2표를 받았던 Sketch 반영

그 외에 필요하다고 생각하는 부분들(로그인, 회원가입 등)을 협의를 통해 추가



1. Main 화면
2. 회원가입 화면
3. 로그인 화면
4. 강의 수강을 하는 화면이다. 수준을 선택하거나 level test를 할 수 있다.
5. level test 화면이다.
6. 5에서 한 test의 결과이다.
7. 수준을 선택하여 강의를 선택하게 되면 이론과 실습을 수행 할 수 있다.
8. 이론 학습에 대한 화면이다.
9. 이론 학습을 한 후 test를 해볼 수 있는 화면이다.
10. 9에서 한 test의 결과이다.
11. 실습에 대한 화면이다. 코딩을 하거나 shell을 이용할 수 있다. 환경 자동 설정은 사용자가 실습하는 환경을 자동으로 셋팅해주는 기능이다.
12. 사용자의 my page 화면이다. 여기서 사용자가 수강한 것들을 볼 수 있다.

[졸업프로젝트 넷째 날]

1. ProtoType

로그인

회원가입

search

≡ CATEGORY

WEB

COMPUTER SCIENCE

>

HTML

운영체제

Spring Boot

컴파일러

메인 화면 페이지이다. 검색을 하거나 수강하고자 하는 강의를 선택 할 수 있다.

Code at Once

아이디

비밀번호

로그인

Code at Once

아이디

비밀번호

이름

회원가입

각각 로그인과 회원가입을 할 수 있는 페이지이다.

로그아웃 정보관리

≡ CATEGORY WEB COMPUTER SCIENCE >

HTML

운영체제

Spring Boot

컴파일러

로그인 후 메인 화면이다.

WEB - HTML

초급

Level
Test

중급

강의를 선택하게 되면 뜨는 강의 수강 페이지이다. 수준에 맞춰 강의를 수강하거나 level test를 볼 수 있다.

WEB

Level Test

Level Test는 어떤 수준의 강의를 듣는 게 적절한지 추천해주기 위한 테스트입니다. 다음 문제들에 대해 알맞은 답을 고르거나, 채우시길 바랍니다.

1. javascript를 사용 할 때 html 상에서 선언을 해주어야 한다.

☒ YES ☒ NO

2. javascript에서 html 코드나 css 코드를 넣을 수 있다.

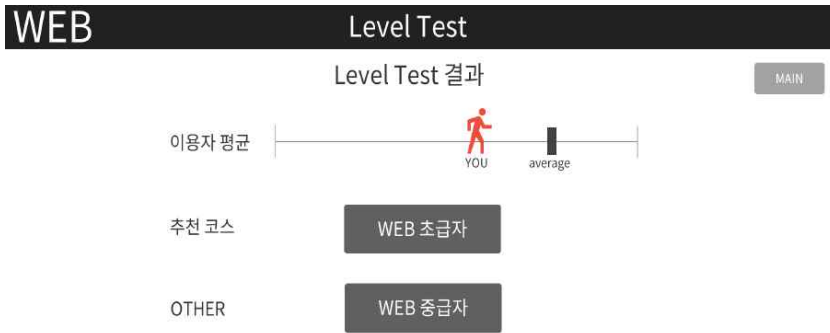
☒ YES ☒ NO

3. html에서 특정 text를 클릭했을 때 다른 웹사이트로 이동하도록 하고 싶다. 이럴 때 쓰는 html tag는?

내용을 입력해주세요

제출

level test에 대한 화면이다. 실제로는 5~10문제 정도가 뜰 것이다.



level test 결과에 대한 페이지이다. 여기서 강의 수준 추천을 해준다.

WEB 초급과정

이론

1. HTML

- HTML이란
- HTML 시작하기
- ...

2. CSS

- CSS란
- CSS 시작하기
- ...

실습

1. HTML

- 자기 소개 페이지 만들기
- 시간표 만들기
- ...

2. CSS

- CSS 적용하기
- 애니메이션 추가하기
- ...

강의 수강을 하는 목차 페이지이다. 여기서 이론과 실습을 공부 할 수 있다.

WEB 초급과정

이론

HTML5

1. HTML5

HTML (HyperText Markup Language)은 웹페이지를 기술하기 위한 마크업 언어이다. 조금 더 자세히 말하면 웹페이지의 내용(content)과 구조(structure)를 담당하는 언어로서 HTML 태그를 통해 정보를 구조화하는 것이다.

HTML5 CSS3 JS

Markup Language Content Style sheet Language Presentation Programming Language Behavior

HTML5는 2014년 10월 28일 확정된 차세대 웹 표준으로 이해와 같은 기능들이 추가되었다.

이론 학습을 하는 페이지이다.

WEB 초급과정

이론

1. HTML

HTML이론

HTML5

2. CSS

더 보기

관련실습

자기소개 페이지 만들기

HTML5 - 테스트

1. HTML5

HTML (HyperText Markup Language)은 웹페이지를 기술하기 위한 언어이다. 조금 더 자세히 말하면 웹페이지의 내용(content)과 구조(structure)를 담당하는 언어로서 HTML 태그를 통해 정보를 구조화하는 것이다.

HTML5

CSS3

JS

Markup Language Content

Style sheet Language Presentation

Programming Language Behavior

HTML5는 2014년 10월 28일 확정된 차세대 웹 표준으로 아래와 같은 기능들이 추가되었다.

이론 학습을 한 것을 바탕으로 테스트를 할 수 있는 페이지이다.

WEB 초급과정

TEST

채점 결과 - 1. About WEB

7 / 10(점)

다시 풀기

이어서 학습

테스트에 대한 결과 화면이다. 다시 풀거나 다음 강의를 이어서 학습 할 수 있다.

WEB 초급과정

TEST

실습 - 1. About WEB

```
<html>
<head>
<title>About WEB</title>
</head>
<body>
<h3>Write your code</h3>
</body>
</html>
```

Write your code

환경 자동 설정 ☒ YES ☒ NO

wisdom@ubuntu\$

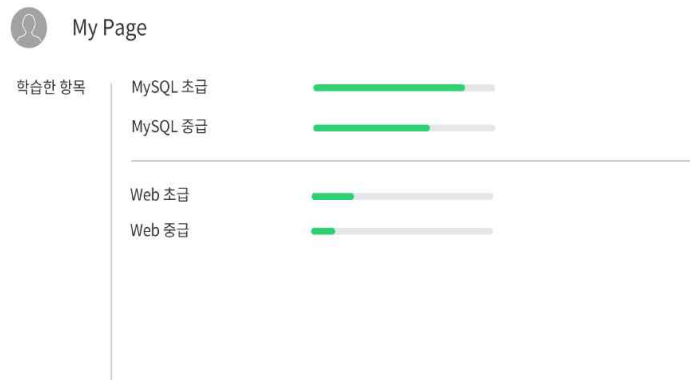
GUIDELINE

1. sudo apt-get update

2. sudo apt-get install abc

3. ...

실습을 수행 할 수 있는 페이지이다. 코딩을 하거나 shell에서 작업을 할 수 있다. 여기서 환경 자동 설정이란 사용자가 실습 할 개발 환경을 자동으로 셋팅해주는 작업이다. 환경 자동 설정을 NO로 할 경우 환경 셋팅에 대한 가이드라인을 제시해준다.



사용자의 my page 화면이다. 사용자가 수강한 강의에 대해서 나타난다.

[역할 분담]

- 최수연: 메인 화면, 로그인 페이지, 회원가입 페이지, 과목 레벨 선택 페이지
- 고태완: 이론/실습 선택 페이지, 이론 학습 페이지, 이론 테스트 페이지, 마이페이지
- 김지혜: 레벨 테스트 페이지, 레벨 테스트 결과 페이지, 이론 테스트 결과 페이지, 실습 학습 페이지

youtube 링크

<https://youtu.be/FW806mDV2To>

github 링크

<https://github.com/Night-Self-Study/the-design-sprint/tree/master/gradDesignSprint02>