LIKELION SCH ONE-DAY CLASS

2023. 02. 12



LIKELION SOONCHUNHYANG UNIV

INDEX

- 1. 멋쟁이사자처럼 소개
- 2. 아기사자만의 혜택
 - 3. 11기 운영 계획
 - 4. 자격요건
 - 5. 원데이 클래스
 - 6. Q & A
 - 7. 모집 안내



멋쟁이사자처럼 소개

운영진 소개





대표 김태완 컴퓨터소프트웨어공학과 3학년



이예빈 컴퓨터소프트웨어공학과 4학년

BE 교육팀



이재헌 의료IT공학과 4학년



홍용준 의료IT공학과 3학년

FE 교육팀



정현준 정보보호학과 4학년



윤현지 컴퓨터소프트웨어공학과 3학년



멋쟁이사자처럼

POSSIBILITY TO REALITY



멋쟁이사자처럼 대학

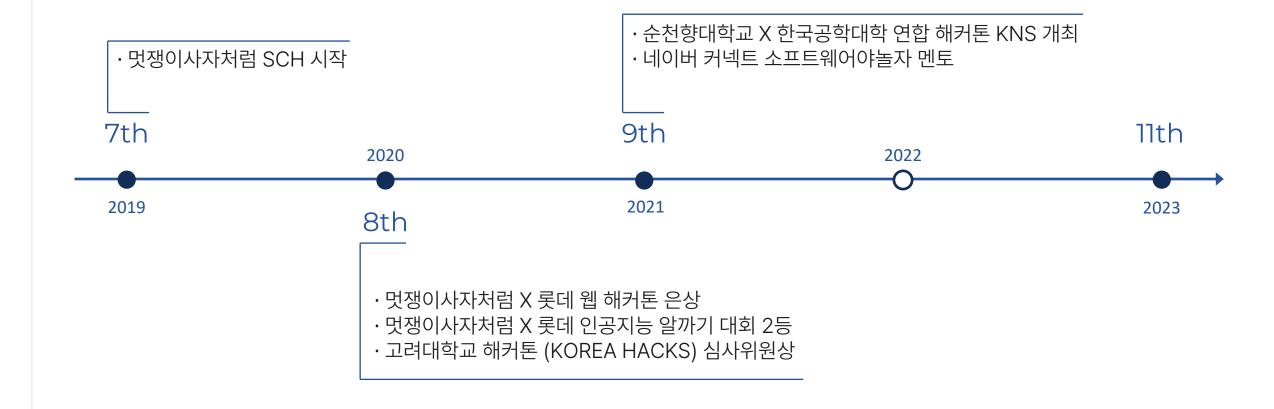
전국 **61**개 대학

약 500명의 운영진

전국 최대규모 개발/창업 동아리



멋쟁이사자처럼 SCH





아기사자만의 혜택

아기사자란?

동아리 부원의 멋사식 호칭 운영진은 멘토, 아기사자는 멘티 의 역할로 동아리 활동을 이어가게 됩니다.



다양한 해커톤의 기회







해커톤이란?

'hacking' + 'marathon'

마라톤을 하듯 주어진 시간동안

하나의 프로덕트를 기획/개발하는 대회



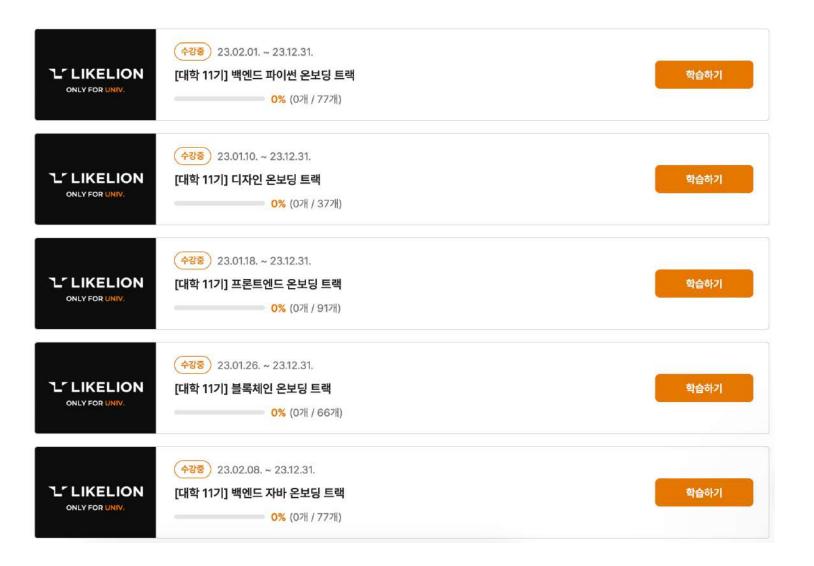
다양한 해커톤의 기회







교육용 VOD 제공



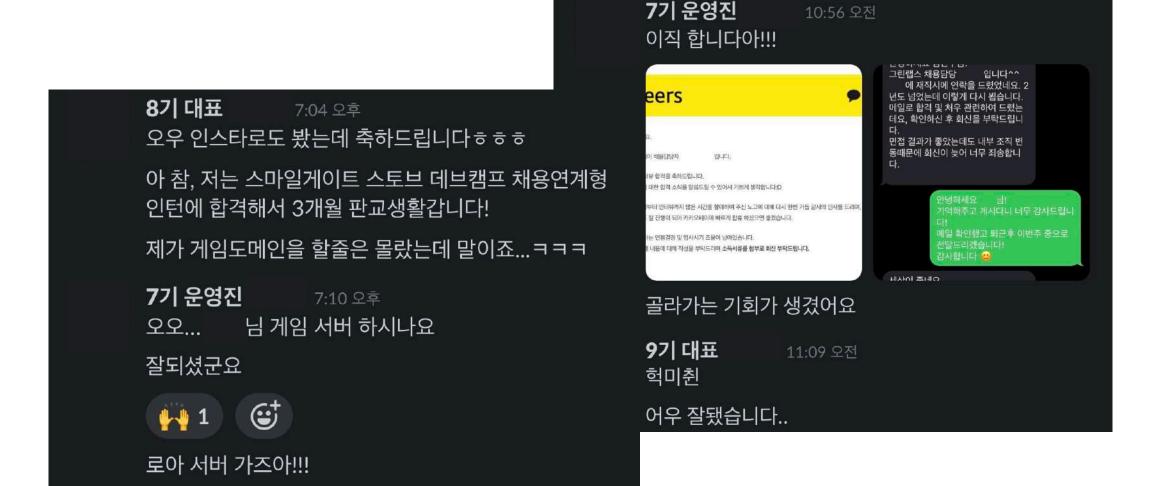


여러 스터디를 통한 배움의 기회





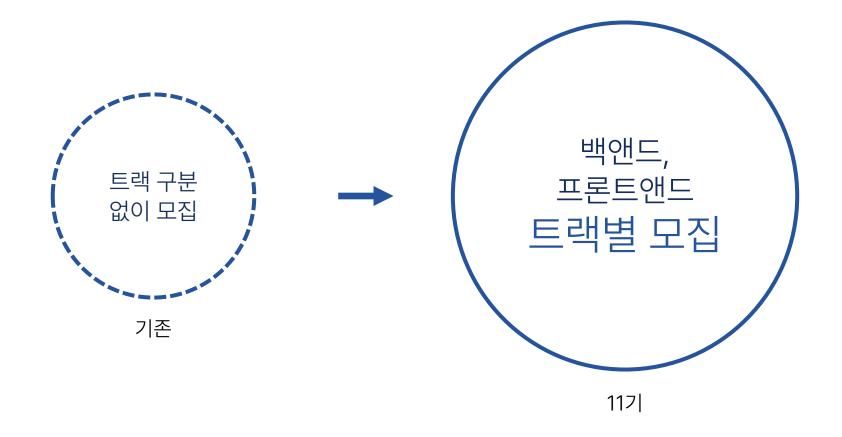
멋사 졸업생과의 커뮤니케이션





11기 운영계획

변경점



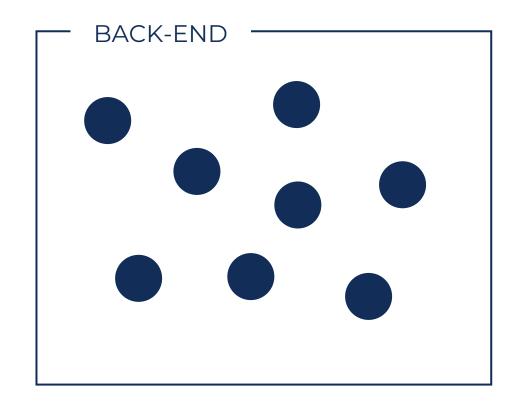


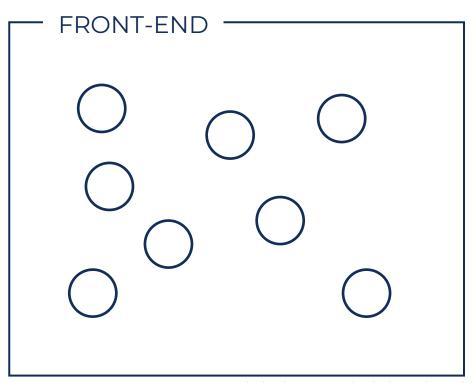
주요 일정





정규 세션



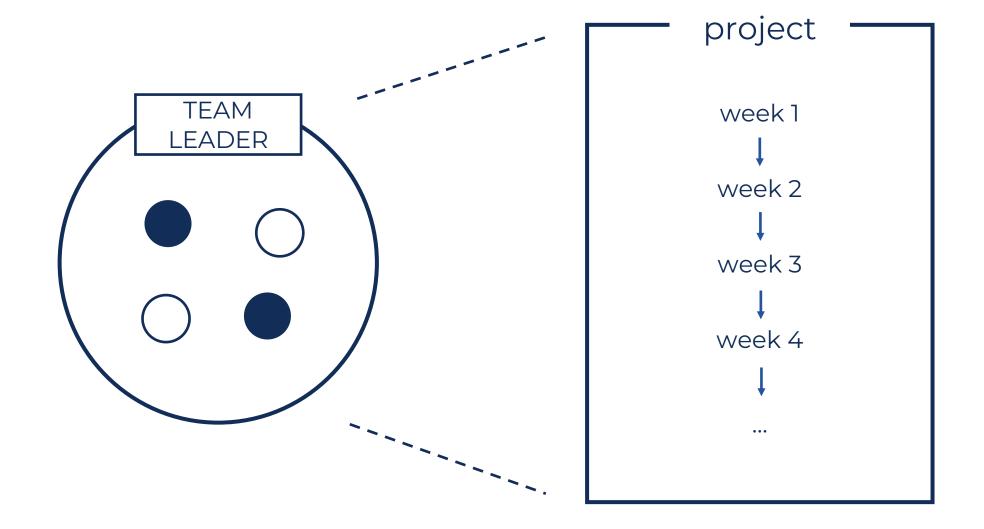


* 점의 개수는 모집 인원 수와 무관

주 1회 : 월요일 19:00 ~ 21:00



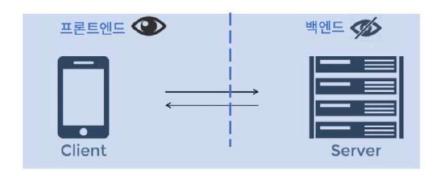
팀별 스터디





front-end vs back-end





Frontend

사용자 화면 디자인 및 퍼블리싱 사용자 접근 및 데이터 입력 모바일, PC 화면



Backend

내부 비즈니스 로직, API 구현 데이터베이스 설계 및 모델링 데이터 저장, 가공, 전달



front-end

HTML CSS JavaScript React



back-end

Java
Spring Boot
HTTP, REST API
Database



자격요건

자격요건



* 단 졸업생은 참여하실 수 없습니다. (졸업 유예는 가능)



break time

One-day Class

HTML, CSS, JavaScript를 이용한 소개 카드 만들기 # 목차

1. HTML

2. CSS

3. 플립카드 만들기



HTML - HTML?

웹을 구성하는 요소



HTML은 웹 브라우저에서 웹페이지가 표시되는 방법을 규정하는 언어! HTML을 이용하면, <mark>웹사이트의 구조</mark>를 만들 수 있습니다



#HTML - HTML 태그



HTML 태그는 웹페이지의 디자인이나 기능을 결정하는 데 사용합니다

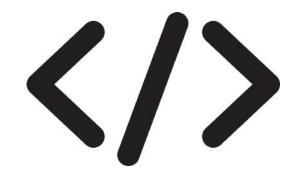
- ✓ HTML 태그는 ⟨⟩로 감싸서 표현
- ✓ HTML은 보통 시작 태그와 종료 태그를 사용
- ✓ 시작 태그만 있고 종료 태그가 없는 경우도 존재

ex)

〈시작 태그〉멋쟁이 사자처럼 원데이 클래스〈/종료태그〉 〈title〉제목을 지어봅시다〈/title〉



HTML - HTML의 다양한 태그



〈h1〉: heading 제목을 나타낼 때 쓰임

=> h1~h6까지 여러가지 크기로 사용, 숫자가 커지면 글자는 작아짐

〈p〉: paragraph 문단을 나타낼 때 쓰임

〈strong〉: 문자를 굵게 강조할 때 쓰임

〈div〉: division 주로 레이아웃의 구역을 나누는데 쓰임

〈br〉: break 줄 바꿈을 할 때 쓰임 (종료 태그 사용X)

(img): image 문서에 이미지를 넣을 때 쓰임 (종료 태그 사용X)



#CSS - CSS?

웹을 구성하는 요소



HTML로 만들어진 문서의 스타일을 지정하는 방식을 규정하는 언어! CSS는 웹사이트의 색상이나 크기, 위치, 배치 방법 등의 <mark>웹 디자인 요소</mark>를 담당합니다.



CSS - CSS 사용법



선택자(태그)를 사용한 곳에는

선택자(태그) {

속성: 값,

속성 : 값;

속성: 값

속성 : 값;

으로 지정합니다

}

선택자 : 스타일을 적용하고자 하는 HTML요소를 선택하는 역할

속성: 지정할 스타일의 속성명에 해당

값: 키워드나 특정 단위를 이용하여 원하는 스타일 적용



CSS - CSS 사용법 예시



 (p) 태그를 사용한 곳에는
 p {

 폰트는 맑은 고딕,
 font-family: '맑은 고딕';

글자 크기는 18px, font-size: 18px;

색은 파랑 color : blue;

으로 지정합니다

선택자: 스타일을 적용하고자 하는 HTML요소를 선택하는 역할

속성: 지정할 스타일의 속성명에 해당

값: 키워드나 특정 단위를 이용하여 원하는 스타일 적용



CSS - CSS의 다양한 속성



background-color: 배경색을 설정하는 데 쓰임

color: 글자색을 설정하는 데 쓰임

letter-spacing : 문자와 문자 사이의 간격을 지정하는 데 쓰임

font-family : 글꼴을 지정하는 데 쓰임

font-size : 글자 크기를 지정하는 데 쓰임

width : 너비를 지정하는 데 쓰임

height : 높이를 지정하는 데 쓰임

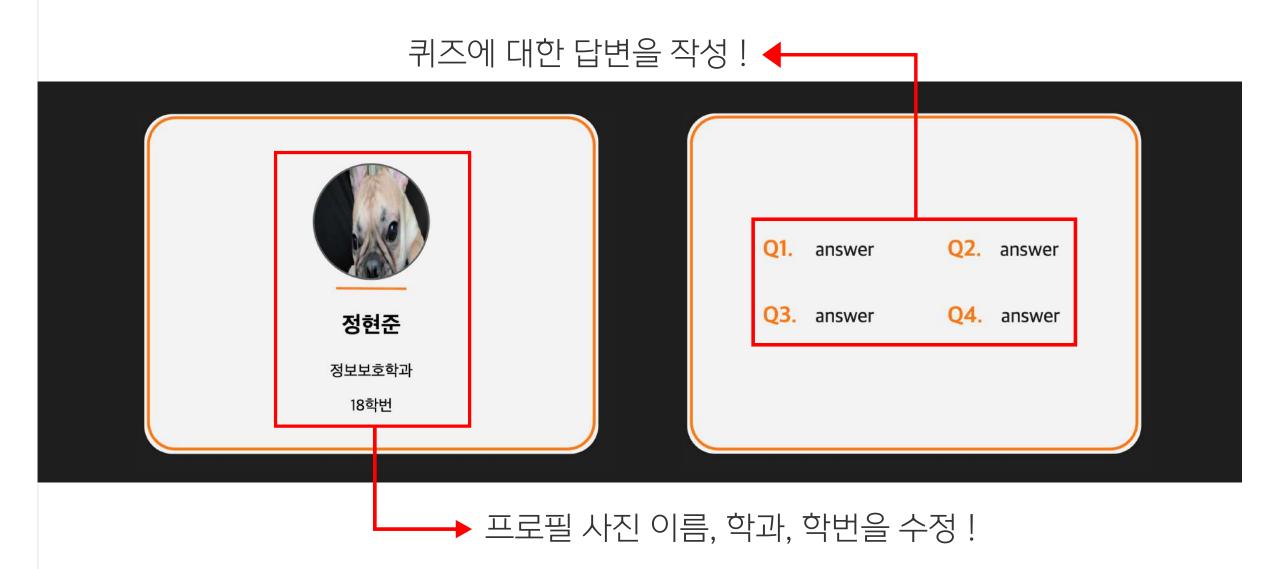


실습을 해볼까요?

앞서 배운 내용을 토대로 '플립 카드'를 만드는 실습을 해봅시다!



실습을 해볼까요?





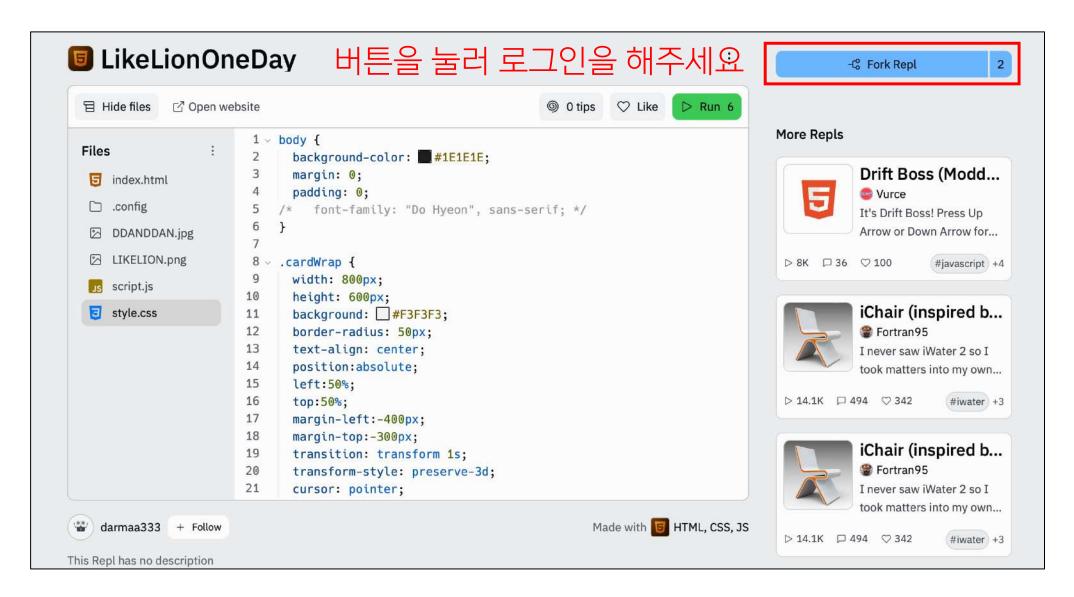
실습 준비

실습을 위하여 아래의 replit 사이트에 접속해 주세요

https://replit.com/@darmaa333/LikeLionOneDay



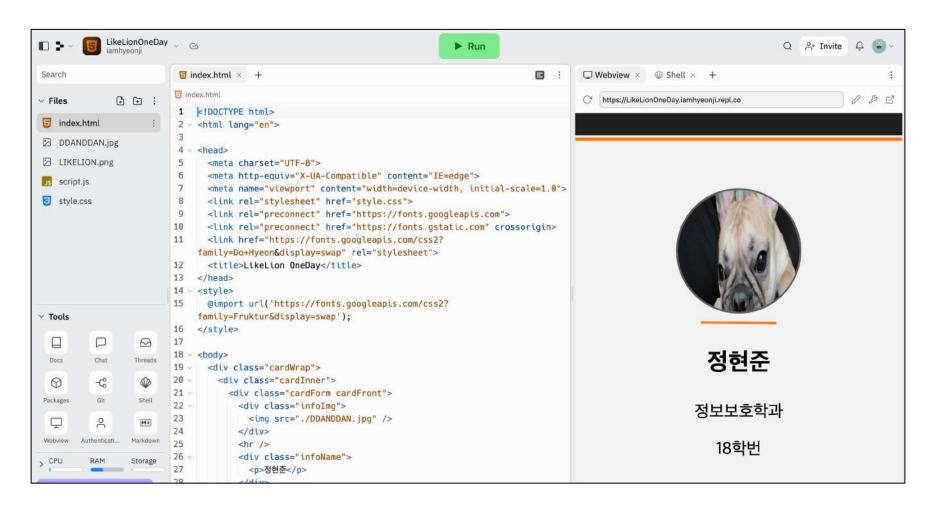
실습 준비





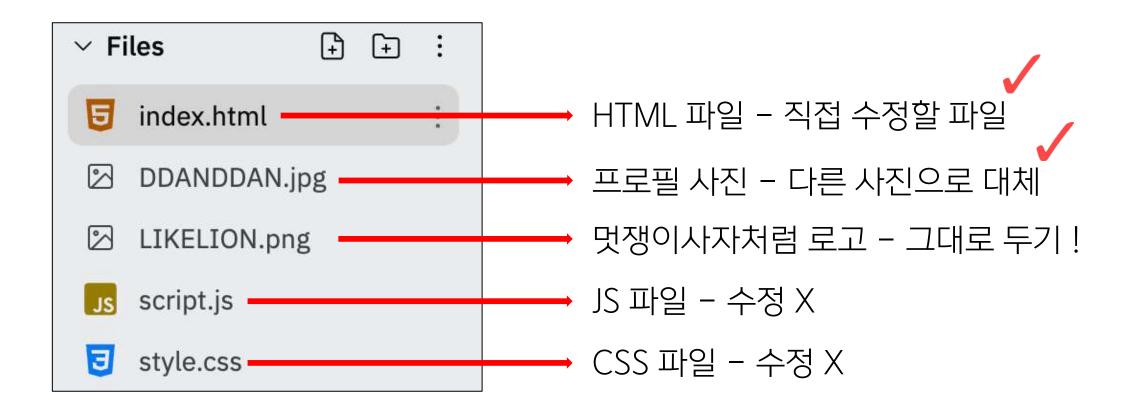
실습 준비

이 화면이 뜨면 실습 준비 끝!





#실습 - 파일





실습 - 코드 분석

```
<!DOCTYPE html>
2 < html lang="en">
 4 < <head>
      <meta charset="UTF-8">
      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
      <link rel="stylesheet" href="style.css">
      <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
      <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
      <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Do+Hyeon&display=swap" rel="stylesheet">
      <title>LikeLion OneDay</title>
    </head>
13
14 < <style>
      @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Fruktur&display=swap');
   </style>
```

HTML 문서의 기본적인 설정을 하는 코드

문자 형식, 브라우저 설정 등의 내용을 넣음



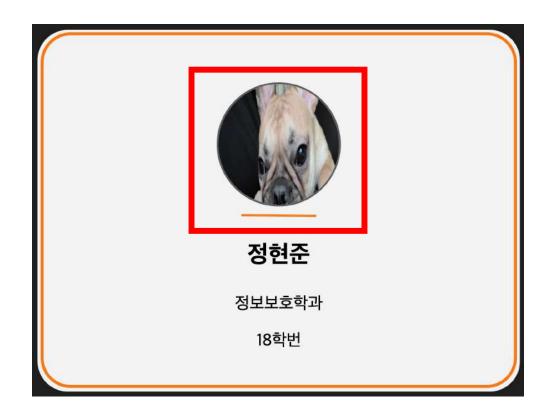
실습 - 코드 분석

```
<div class="cardWrap">
20 ~
        <div class="cardInner">
21 ~
          <div class="cardForm cardFront">
22 ~
            <div class="infoImg">
23
             <img src="./DDANDDAN.jpg" />
24
            </div>
25
            <hr />
26 ~
            <div class="infoName">
27
             28
            </div>
29 ~
            <div class="infoMajor">
30
              정보보호학과
31
            </div>
32 ~
            <div class="infoGrade">
33
             18학번
34
            </div>
35
          </div>
```

플립 카드의 앞면의 구조를 설정한 코드

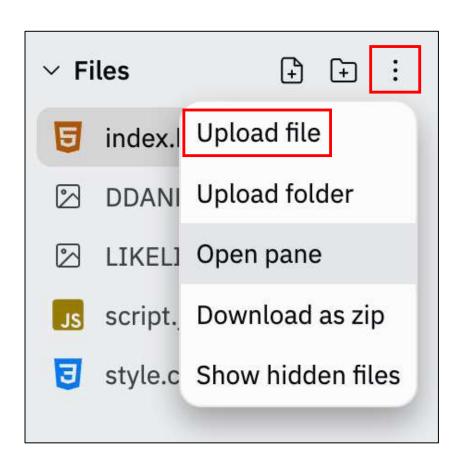
네모 칸의 내용을 수정할 예정!





먼저 프로필 사진을 수정해 봅시다





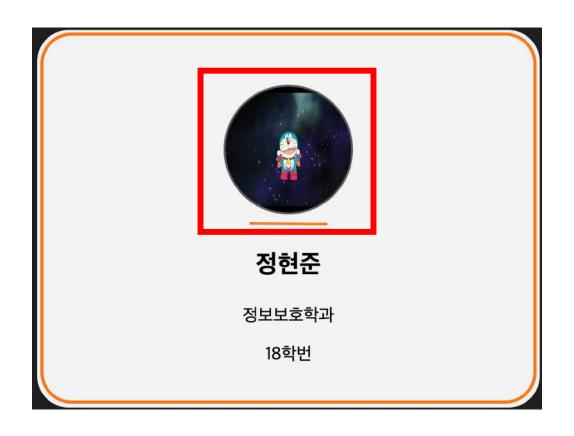
- 1. 네모 칸의 버튼을 클릭
- 2. Upload file을 클릭
- 3. 자신의 프로필로 설정할 사진 선택





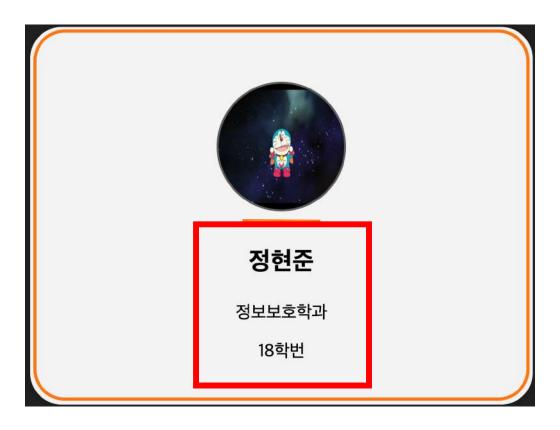
- 1. 업로드한 파일 이름을 영어로 변경
- 2. 23번 줄의 파일을 나의 파일명으로 변경





프로필 사진이 수정됨을 확인!





다음은 개인정보를 수정해 봅시다



```
26 ~
           <div class="infoName">
27
            정현준
28
           </div>
29 ~
           <div class="infoMajor">
30
             정보보호학과
31
           </div>
32 ~
           <div class="infoGrade">
            18학번
33
34
           </div>
35
         </div>
```

네모 칸의 내용은

- 1. 이름
- 2. 학과
- 3. 학번

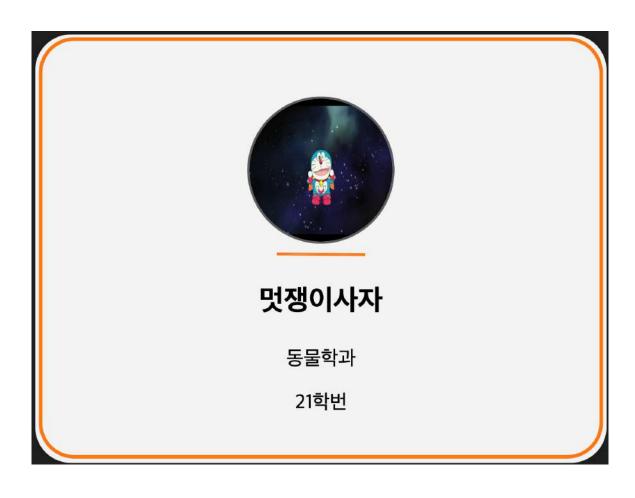
으로 구성되어 있습니다



```
26 ~
           <div class="infoName">
27
            멋쟁이사자
28
           </div>
29 ~
           <div class="infoMajor">
            동물학과
30
31
           </div>
32 ~
           <div class="infoGrade">
            21학번
33
           </div>
34
35
         </div>
```

네모 칸의 내용을 여러분의 정보로 입력해 주세요





이제 앞면은 여러분의 카드로 바뀌었습니다!!



```
36 ~
           <div class="cardForm cardBack">
37 ~
             <div class="quizWrap">
38 ~
               <div class="quiz1">
39
                 <div class="q1">Q1.</div>
                 <div class="a1">answer</div>
40
41
               </div>
42 ~
               <div class="quiz2">
43
                 <div class="q2">Q2.</div>
44
                 <div class="a2">answer</div>
45
               </div>
46 ~
               <div class="quiz3">
47
                 <div class="q3">Q3.</div>
48
                 <div class="a3">answer</div>
49
               </div>
50 ~
               <div class="quiz4">
51
                 <div class="q4">Q4.</div>
52
                 <div class="a4">answer</div>
```

앞서 한 것처럼 총 네 군데를 수정하여 퀴즈에 대한 답을 적어보세요!



Q1. 멋쟁이 **Q2.** 사자처럼 Q3. 원데이 Q4. 클래스

위처럼 수정이 되면 완성!



Q & A



Q. 활동 중 트랙을 바꿀 수 있나요?



Q. 프로그래밍, 아이디어톤 혹은 해커톤, 프로젝트 경험이 없거나 비전공자여도 괜찮을까요?



Q. 회비가 있나요?



Q. 프론트앤드, 백앤드 세션에 모두 참여할 순 없나요? 풀스택 개발자가 되고 싶어요!



Q. 이번 활동은 대면으로 진행하나요? 장소는 어디서 진행하나요?



Q. 멋쟁이사자처럼은 학교에서 주최하는 프로그램 인가요?



Q. 매년 운영진과 일반 멤버를 새로 모집하나요?



Q. 프론트앤드 공부한지는 2년이 정도 되었고, 항상 혼자 클론코딩 위주로 공부하고 있는데 포트폴리오에는 어떤 내용을 포함해야 도움이 되는지 궁금합니다.



Q. 웹으로 플립 카드를 만드는 활동을 한다고 들었는데, 구체적으로 어떤 활동을 하는지 알고 싶습니다!



모집 안내

모집 일정

FEB 2023

12	13	14	15	16	17	18
원데이 클래스 진행						
19	20	21	22	23	24	25
서류 접수 기간			11:59P 서류 제 마감	출		서류 합격자 발표
26	27	28				
		면접				



quiz

Q1. 멋쟁이사자처럼의 영어 슬로건은?

Q2. 동아리 부원을 뜻하는 멋쟁이사자처럼만의 호칭은 무엇인가요?

Q3. 사용자의 화면(pc, 모바일) 을 디자인, 퍼블리싱 하고 데이터를 입력을 담당하는 개발 직군은?

Q4. 마라톤을 하듯 주어진 시간동안 하나의 프로덕트를 기획/개발하는 대회를 칭하는 말은?





추가 질문은 DM 부탁드립니다 ▲

THANK YOU

LIKELION SOONCHUNHYANG UNIV