

A photograph of a workspace featuring a wooden desk, a grey adjustable desk lamp, and a white clothing rack with wooden hangers in the background. A red rectangular box is centered on the desk, containing the text 'Triple A' and 'Achieve Anytime, Anywhere'.

# Triple A

Achieve Anytime, Anywhere

1조 : 정수현 전예현 이기순 최준현 김희진

# 목차

A table of contents

**1** 개발 동기 / 목적

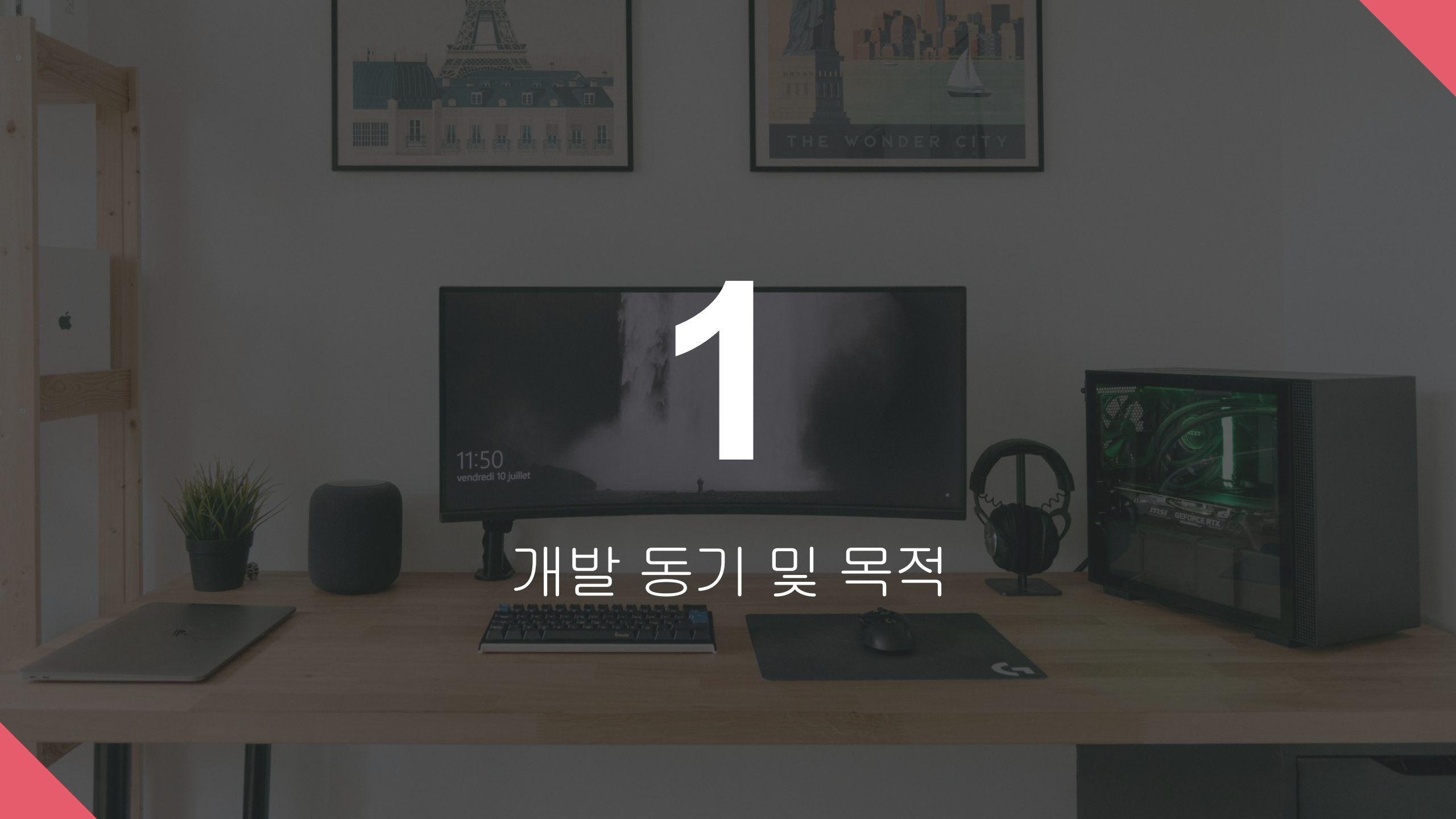
**2** 개발 환경 및 스케줄

**3** 서비스 및 기능 구성




# 1

## 개발 동기 및 목적







Q.

“포스트 코로나, 언택트”

“학업 성취도? 자기개발?”

# 1 개발 동기 및 목적

포스트 코로나, 언택트

두나공감

Inflearn

아이

wink

CLASS101

i-Scream  
HOME  
LEARN  
중등

SPARTA

## 장점

- 편리함
- 맞춤형 및 반복 학습 가능
- 경제성
- 공감대 형성의 어려움

# 1 개발 동기 및 목적

포스트 코로나, 언택트

대학교 기업광고  
배너 광고 문의  
1922-1797

전문진학 No.1 교육미디어  
에듀진 EDUJIN

© 편집 : 2021-12-01 16:28 (수)  
제보하기 | 회원가입 | 로그인

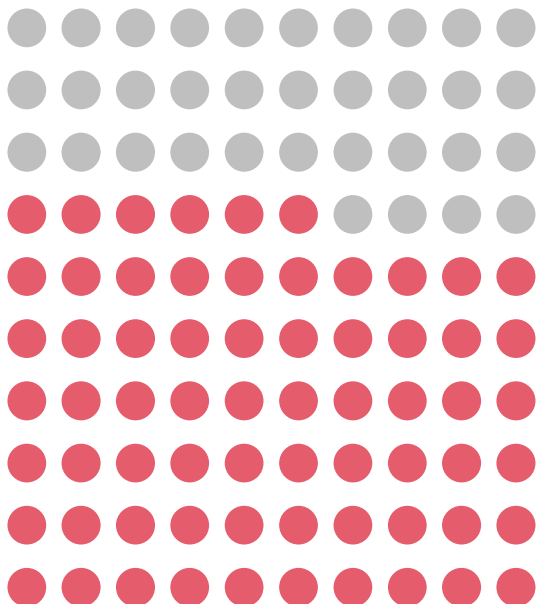
이슈분석 | 쪽쪽업시 | 학습정보 | 진로 / 직업 | 초·중·고·대학 | 독독 | 커뮤니티 | 교구물 | 블로그뉴스

홈 > 이슈분석 > 교육시사이슈

## 고교생 66% "코로나로 교육 격차 커졌다"...원인은 '자기주도 학습능력' 차이

✎ 김성한 기자 | ⌚ 입력 2021.03.04 13:47 | 💬 댓글 0

🔍 🔄 📄 📄



66%

### 고교생 66% "코로나로 교육격차 커졌다"...자기주도 학습능력 차가 가장 큰 원인

이번 설문조사에 응답한 235명 중 코로나19로 인해 불안감을 느끼냐는 질문에 62.31%의 학생들이 '불안감을 느낀다'라고 답했다. 뒤이어 '불안감을 느끼지 않는다' 26.38%, '모르겠다' 11.49%로 나타났다. 고교생의 과반수가 불안감을 느끼고 있었다.

코로나19로 인해 학업 계획에 차질이 있냐는 물음에는 '매우 차질이 있다'와 '차질이 있다'를 합한 답변이 74.47%(175명)였고, '전혀 차질이 없다'와 '차질이 없다'를 합한 답변은 25.53%(60명)로 나타났다. 고교생 10명 중 7명 이상은 학업 계획에 차질을 겪고 있음을 알 수 있다.

### ■ 격차가 커졌다면, 가장 큰 이유는 무엇이라고 생각합니까? 응답 결과



### 고교생 56.17% "등교수업 찬성한다", 가장 큰 이유는 학습 및 입시 준비에 효과적

개학이 일정대로 진행된 후 등교수업이 진행되는 것에 대해서는 찬성한다는 의견이 56.17% (132명)로 과반수를 넘었다. 반대한다는 의견은 31.91%(75명), 모르겠다는 의견은 11.91%(28명)으로 이어졌다.

# 1 개발 동기 및 목적

포스트 코로나, 언택트

두나공감

Inflearn

아이

wink

CLASS101

i-Scream  
HOME  
LEARN  
중등

SPARTA

## 보완할 점은?

- 자기 주도 위주의 학습 방식
- 다양한 콘텐츠 대비  
나에게 꼭 필요한  
커리큘럼 선택의 어려움
- 동기부여 결여, 집중력 감소
- 공감대 형성의 어려움

# 1 개발 동기 및 목적

포스트 코로나, 언택트

1

개인 로드맵을 통해 자발적인 학습 계획을 우선순위에 따라 관리

2

또래 학생들 또는 같은 목적을 갖는 다수와 공감대 형성,  
피드백을 주고 받을 수 있는 커뮤니티 공간 마련

3

크루 콘텐츠를 제공, 스터디 그룹 효과, 꼭 맞는 커리큘럼 공유를  
통해 동기부여 상승 및 학습능력 향상 기대



# 2

## 개발 환경 및 스케줄



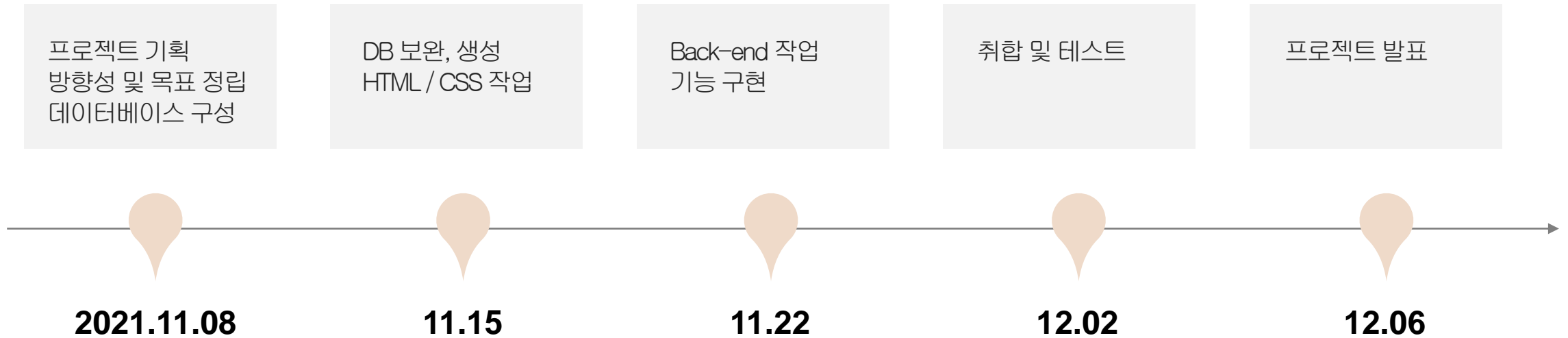
## 2 개발 환경 및 스케줄

개발도구



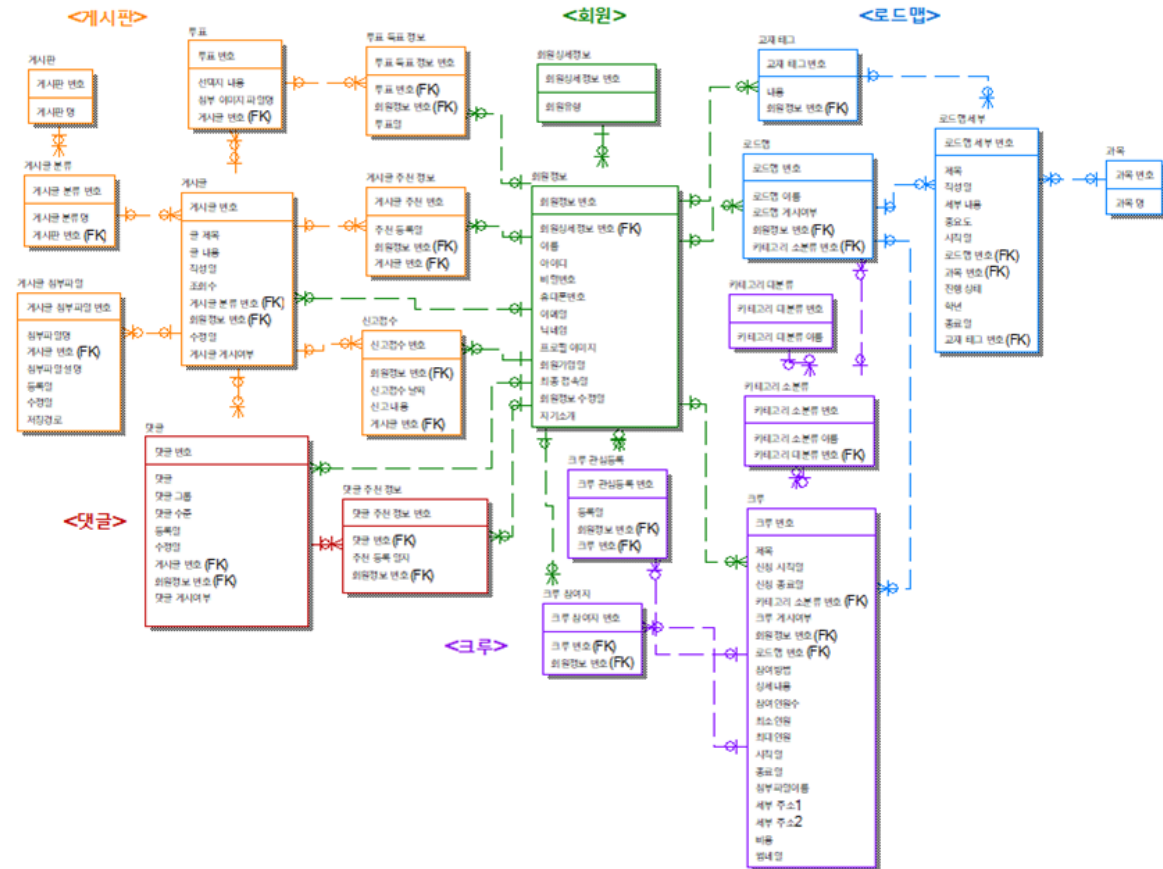
## 2 개발 환경 및 스케줄

개발일정



## 데이터베이스

Logical



## 2 개발 환경 및 스케줄

역할 분담



정수현: 크루 파트



전예현: 로드맵 파트



이기순: 관리자 파트



최준현: 회원 파트



김희진: 게시판 파트



LIVE THE LIFE YOU'VE  
ALWAYS DREAMED OF.  
BE FEARLESS IN THE  
FACE OF ADVERSITY.  
EVER STOP LEARNING.  
USE YOUR IMAGINATION  
WHENEVER POSSIBLE.  
RECOGNIZE THE BEAUTY  
THAT SURROUNDS YOU.  
REMEMBER WHERE YOU  
CAME FROM, BUT DON'T  
LOSE SIGHT OF WHERE  
YOU ARE GOING.

# 3

## 서비스 및 기능 구성



### 3 서비스 및 기능 구성

#### 전체 통계 및 관리

로드맵 / 게시판 / 크루 통계 관리  
회원 현황 및 통계 / 강제 차단  
게시물 신고 차단 관리  
크루 삭제 관리 등

웹의 주된 목적에 부합하지 않은 콘텐츠  
에 대한 관리 가능

#### 커뮤니티 공간

서로 학습 정보를 교환하고  
피드백을 주고 받을 수 있는  
자유로운 성격의 게시판

Ex) 수능 영어 공부 계획 로드맵 작성 방  
법 질의, 정보처리기사 유용한 학습 사  
이트 공유 및 도서 추천



#### 학습계획/ 커리큘럼 작성

클라우드 개념 나만의 계획표

학습 목적에 따라 우선순위 선정  
장, 단기적 계획 수립으로  
체계적인 자기 학습 가능

#### 스터디 그룹 생성

같은 방향성과 동일한 목적을 갖는  
다수를 모집하여 커리큘럼 계획 가능

공감대를 형성하여 동기부여 및  
성취도 향상

관련된 정보를 밀접하게 공유 가능

# 서비스 및 기능 구성

회원가입 파트

001

## 회원가입

회원가입이 완료되었습니다.

최준현님, 회원가입을 진심으로 축하합니다.

저희 홈페이지를 이용해 주셔서 감사합니다.

>아이디 test

>이메일 test@naver.com

>닉네임 test

로그인

메인으로 이동

회원 가입  
유효성 검사 완료

002

## 로그인

당신의 꿈을 이루여주는 사이트!!

아이디

aaaa

비밀번호

비밀번호

☒ 아이디 저장

로그인

아이디와 비밀번호를 잊어버리셨나요?

아이디 찾기 비밀번호 찾기

실마 아직 회원이 아니신가요?

회원가입

로그인

003

## 회원님의 정보가 변경되었습니다.

사용자 이름	최준현
새 아이디	test1
새 비밀번호	test1
새 이메일	test@naver.com
새 휴대전화 번호	01023511285

변경완료

내 정보 수정

004

## 탈퇴

탈퇴 시 가입한 커뮤니티에서 자동 탈퇴되며 개인정보 및 모든 데이터를 삭제됩니다.  
탈퇴 신청 후 일정기간(14일)동안은 데이터를 보관 할 수 있고, 14일이 경과되면 자동 삭제됩니다.

신청한 아이디로 즉시 재가입이 불가능합니다.  
탈퇴 신청 후 일정기간(3일)이 경과되면 가입 하실 수 있습니다.

후 공개 게시글은 삭제되지 않습니다.  
: 된 게시물과 영상 및 파일들은 탈퇴 후에도 유지 됩니다.  
: 게시물에 대한 삭제를 원하는 경우, 반드시 탈퇴 전에 삭제해 주세요.

회원탈퇴

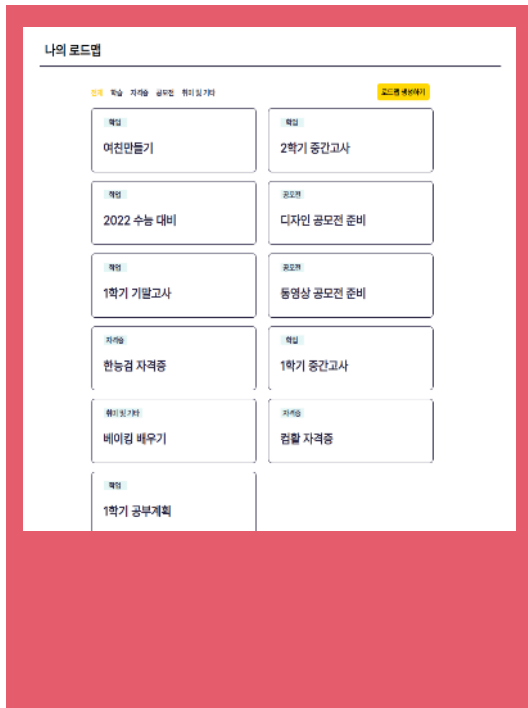
취소

회원 탈퇴

# 서비스 및 기능 구성

로드맵 파트

001



로드맵 주제 리스트

002



해당 주제 계획 현황

003

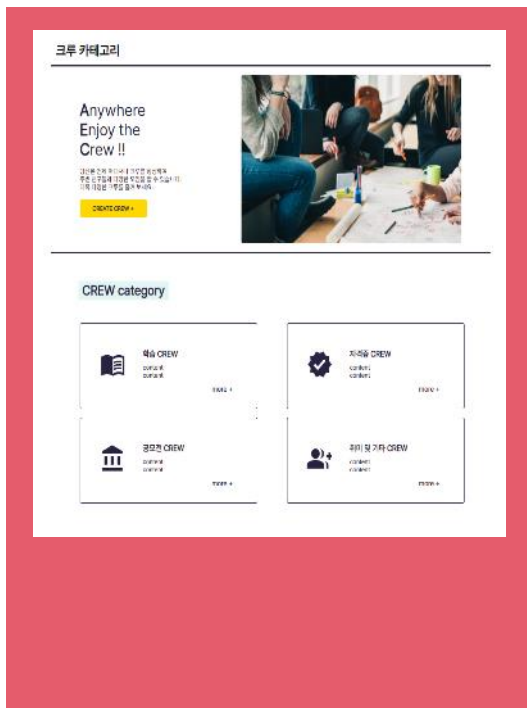


로드맵 생성 및 관리

### 3 서비스 및 기능 구성

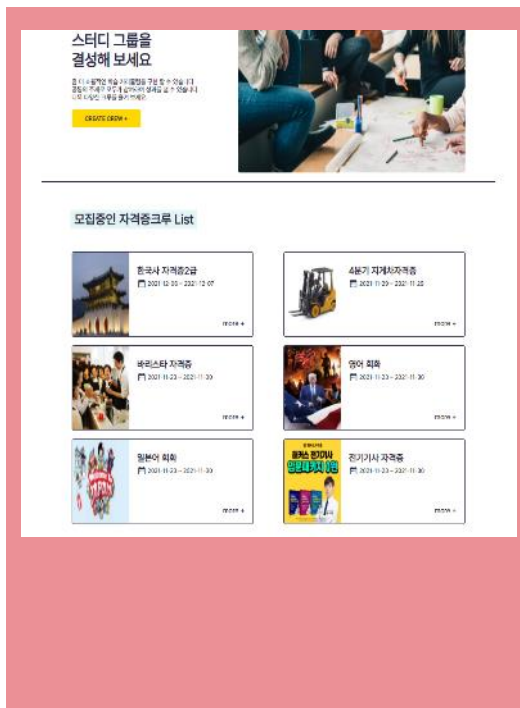
#### 크루 파트

001



크루 별 카테고리

002



리스트

003



상세정보

004



크루 생성



### 3 서비스 및 기능 구성

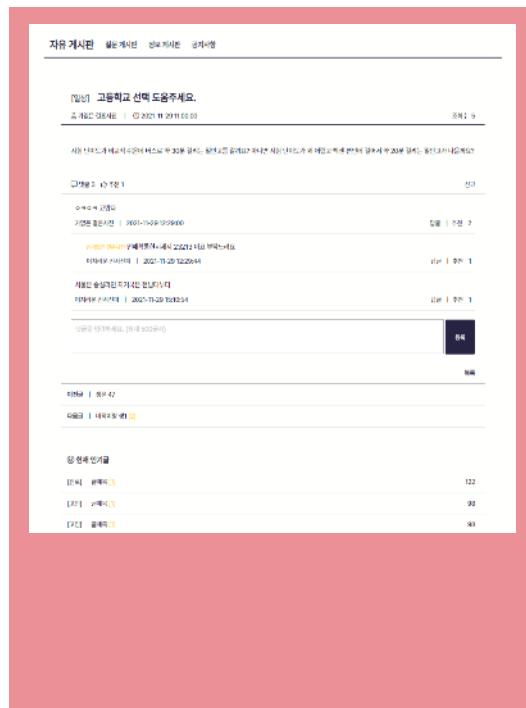
## 게시판 파트

001



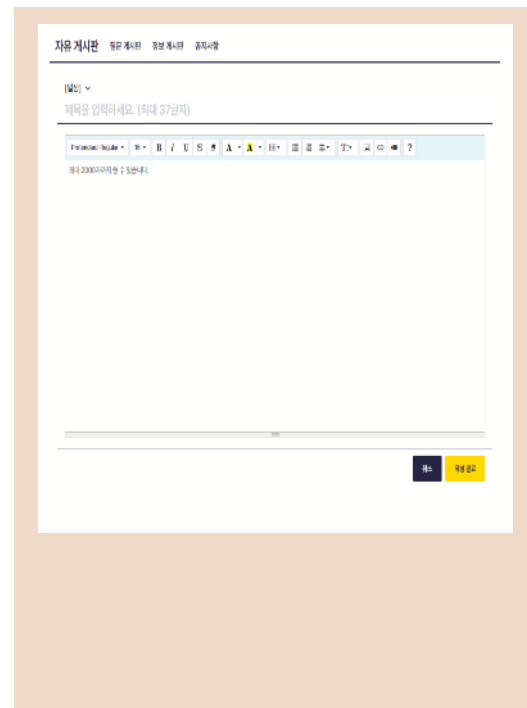
게시판 글 리스트

002



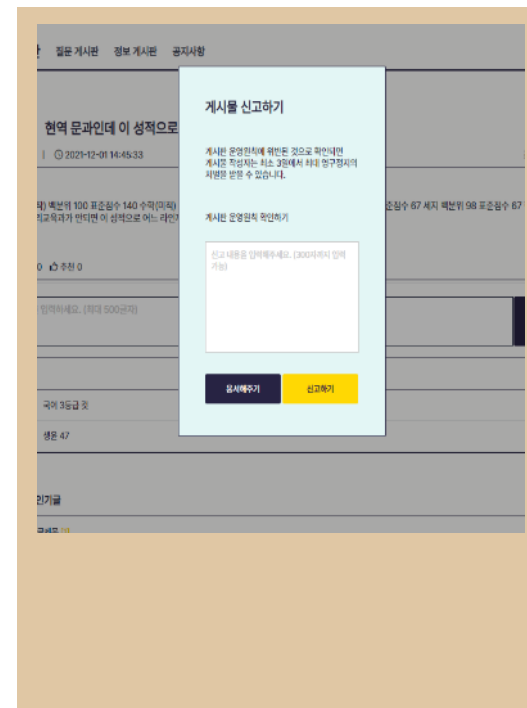
글 상세보기

003



게시글 등록 및 수정

004



게시물 신고 기능

# 3 서비스 및 기능 구성

## 관리자 파트

001

CREW WITH TO US

회원정보 / 게시판 / 회원통계 / CREW 현황 / 로그인 정보 / 로그아웃

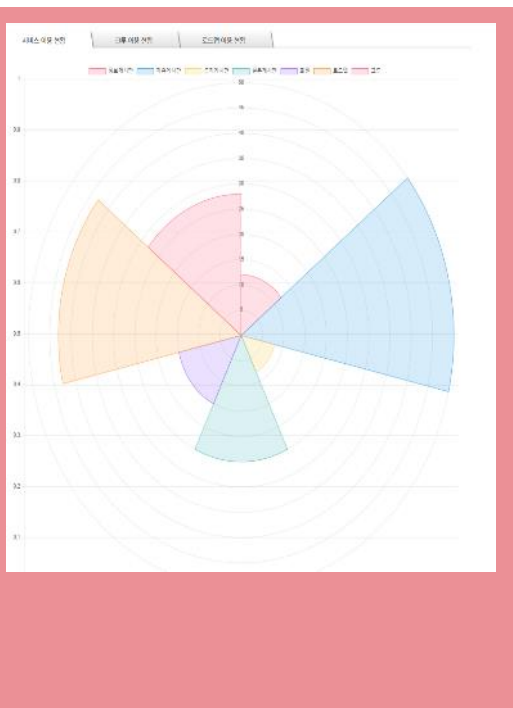
번호	아이디	이름	이메일	직업	가입일자	로그인일자
1	admin	ADMIN	admin@crewwithto.us	관리자	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
2	user001	유저001	user001@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
3	user002	유저002	user002@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
4	user003	유저003	user003@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
5	user004	유저004	user004@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
6	user005	유저005	user005@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
7	user006	유저006	user006@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
8	user007	유저007	user007@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
9	user008	유저008	user008@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
10	user009	유저009	user009@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00

회원정보 / 게시판 / 회원통계 / CREW 현황 / 로그인 정보 / 로그아웃

번호	아이디	이름	이메일	직업	가입일자	로그인일자
1	user001	유저001	user001@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
2	user002	유저002	user002@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
3	user003	유저003	user003@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
4	user004	유저004	user004@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
5	user005	유저005	user005@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
6	user006	유저006	user006@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
7	user007	유저007	user007@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
8	user008	유저008	user008@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
9	user009	유저009	user009@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00
10	user010	유저010	user010@crewwithto.us	회원	2021-01-01 00:00:00	2021-01-01 00:00:00

회원 / 게시판 정보

002



각 항목별 통계

003



크루 현황

004

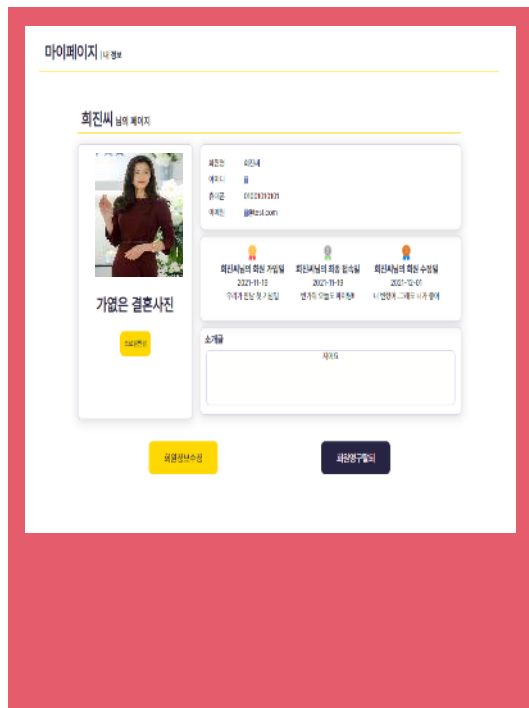


로드맵 현황

# 3 서비스 및 기능 구성

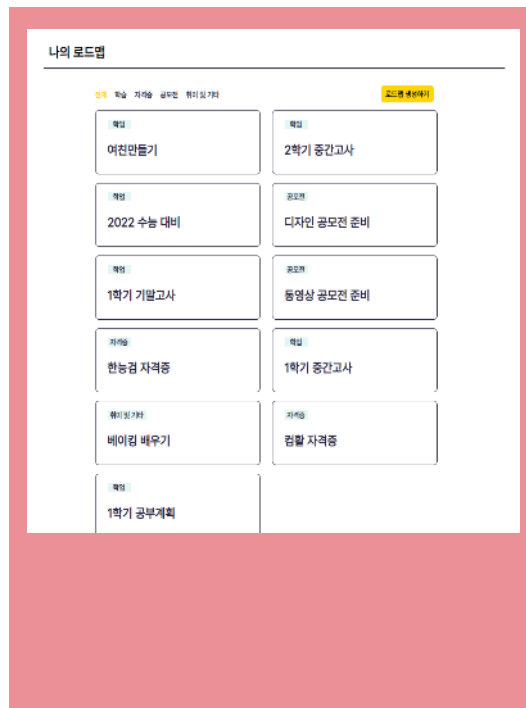
## 마이페이지 파트

001



내 정보 관리

002



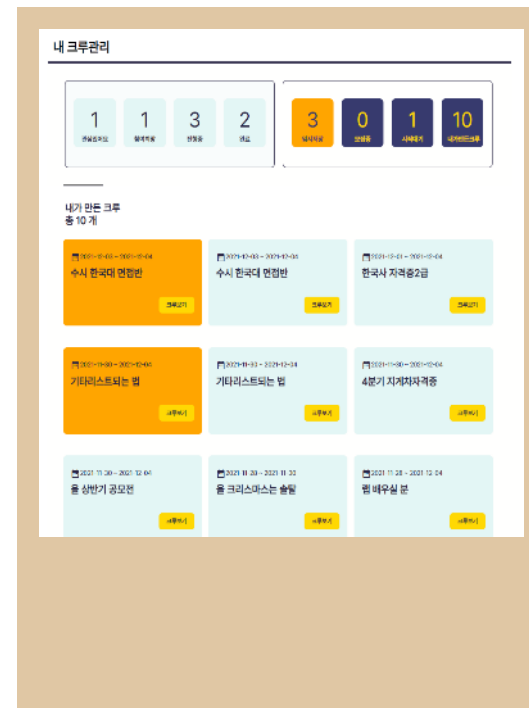
내 로드맵 관리

003

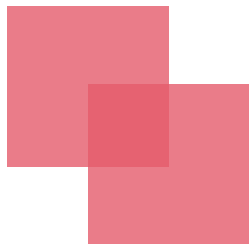


내 게시물 관리

004



내 크루 관리



# Triple A

## Achieve Anytime, Anywhere

---

언택트 자기 주도 학습이 직면하는 문제들을  
보완 할 방법에 초점을 맞추어 프로젝트 진행

유익한 교육 콘텐츠 들이 많지만  
스스로 동기부여가 되고 공감대를 이루어 체계적인  
학습 관리가 필요한 점에 주목하여 진행





감사합니다