### 대학생 커뮤니티 프로젝트

숭실대학교 스마트 시스템 소프트웨어 2020 2학기 웹프로그래밍 6조

박성현 박세진 박윤환 박인성

### **CONTENTS**

대학생 커뮤니티

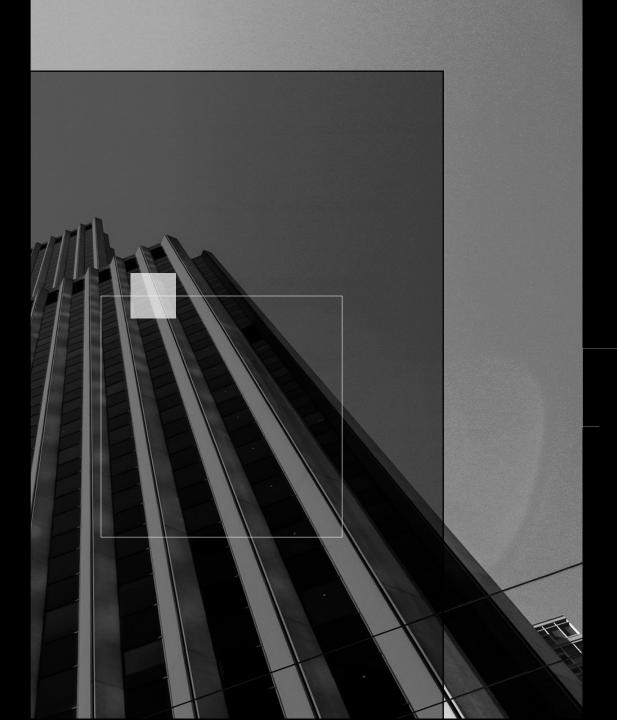
홈페이지 개요

홈페이지 구성

추후 개선점

마무리 소감

#### 홈 페 이 지 개 요



### 홈페이지 개요

IDEA from Everytime, Campus pick

#### 홈페이지 개요

개발 목표: 대학생 대상 커뮤니티 사이트 개설

기존 홈페이지의 문제점: 에브리타임, 캠퍼스픽과 같은 사이트의 경우 자체적으로 커뮤니티를 개설하다보니 각 게시판등의 분류가 명확하지 않다.

이러한 부분을 개선하고, 기능을 추가하여 좀더 편리하게 이용하는 사이트를 제작하는것이 목표이다.

#### 홈페이지 개요

어플리케이션 개발 목적: 다른 페이지와 다르게 다양한 기능들을 넣어,

편리하고, 간편하게 이용할수 있는 홈페이지 제작

게시판이 갖는 기능 외 부수적인 기능 구현또한 목적이다.

# 홈페이지 구성 Teamct

#### 홈페이지 구성

- 메인 홈페이지
- 자유 게시판
- 홍보 게시판
- 질문 게시판
- Tip 게시판
- 코로나 현황 페이지
- 택배추적 시스템

웹프로그래밍 6조

### 메인 홈페이지



- 사이트의 가장 기본적인 페이지
- Index 페이지에 해당

웹프로그래밍 6조

- 게시판은 총 3개 페이지로 구성
- 게시글 목록, 상세보기, 작성(수정페이지는 작성페이지를 재활용)

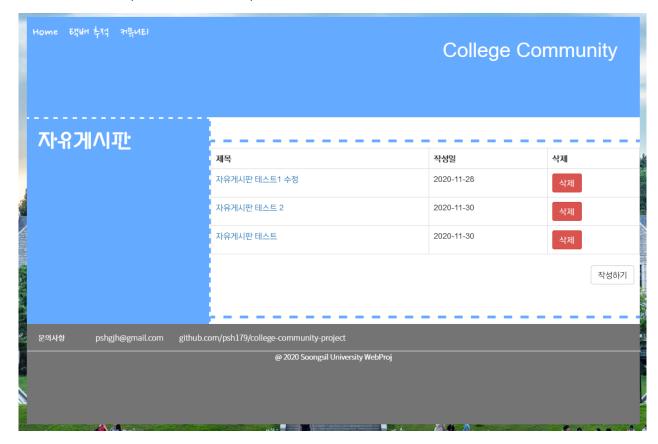


사진: 게시글 목록 페이지

웹프로그래밍 6조

- 게시판은 총 3개 페이지로 구성
- 게시글 목록, 상세보기, 작성(수정페이지는 작성페이지를 재활용)



사진: 게시글 상세보기 페이지

웹프로그래밍 6조

- 게시판은 총 3개 페이지로 구성
- 게시글 수정시 기존 입력하였던 값들 표시

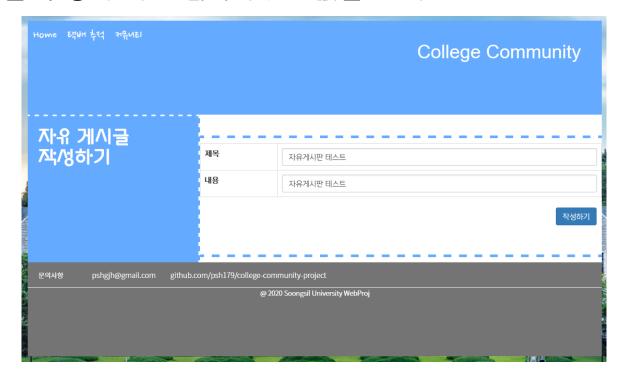


사진: 게시글 수정하기 페이지

웹프로그래밍 6조

- 게시판은 총 3개 페이지로 구성
- 게시글 작성시는 빈칸으로 표시



사진: 게시글 작성하기 페이지

웹프로그래밍 6조

- 게시판은 자유, 홍보, 질문, 팁게시판으로 구성
- 기본적인 양식은 모두 동일

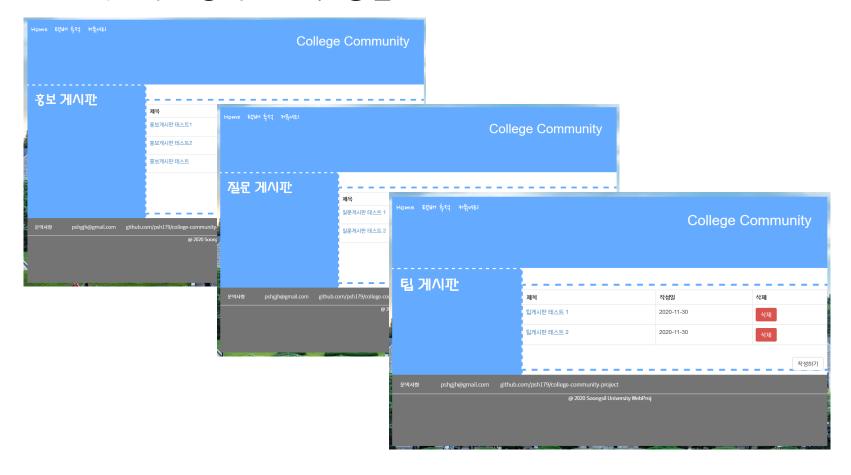
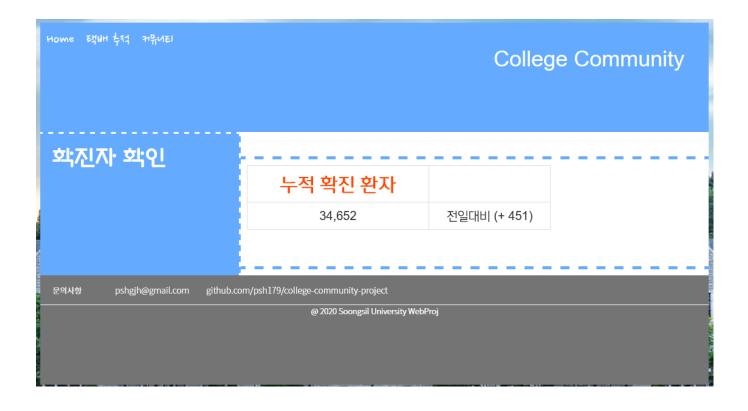


사진: 홍보, 질문, 팁게시판

웹프로그래밍 6조

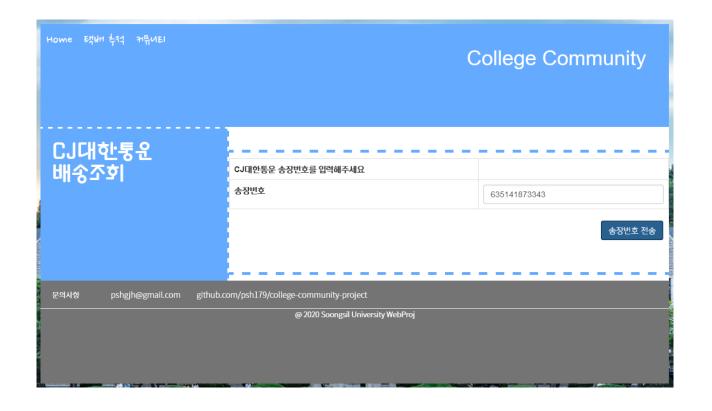
#### 코로나 현황 홈페이지



- 사이트 접속 당일, 정부발표 코로나 확진자수 확인 가능
- 페이지 접속시마다 크롤링을 하도록 설정함

웹프로그래밍 6조

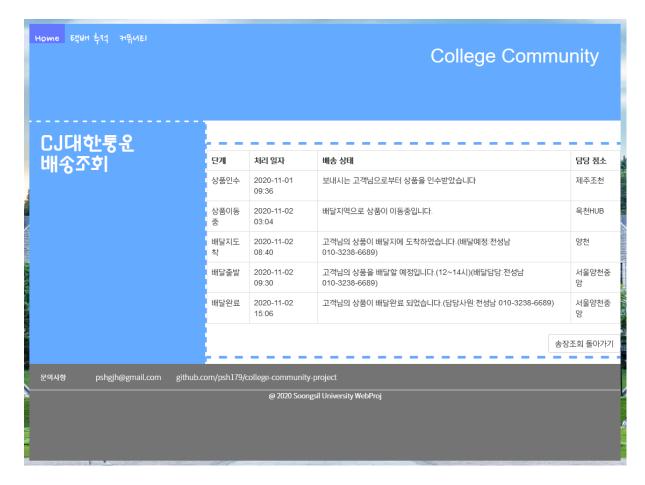
### 택배추적 시스템



- 사이트 접속시, CJ 대한통운의 송장번호를 입력하도록함
- 송장번호 전송 클릭시 CJ 대한통운 택배추적에서 크롤링

웹프로그래밍 6조

#### 택배추적 시스템



- 다음처럼 테이블 형태로 표시함
- 송장번호마다 tr수가 다르기에 반복해서 표시할수 있도록함

웹프로그래밍 6조

### 추 후 개 선 점 T e a m r o j e c t



## 게시판

현재 구현 상황: 글 쓰기, 수정, 삭제, 상세보기

추후 개선점: 전반적인 홈페이지 로그인, 댓글기능, 사진첨부기능



### 메인홈페이지

모든 게시판에 접근, 메인 홈페이지

추후 개선점: 메인 홈페이지에 게시글 보여주기 (템플릿 충돌로 구현 실패함)

-> 그 외에 전반적인 UI 수정이 필요



### 코로나 현황

개선점: 개별 페이지 대신메인 홈페이지에 표시하는게 좋을듯

메인 페이지에 출력시 nunjucks 템플릿 사용불가

=> 해당부분 해결 필요



### 택배추적 페이지

개선점: 홈페이지를 이동하는것이 아니라, 전송버튼을 누를시 바로 아래에 테이블이 출력되도록 변경하면 좋을것같다.



### 모든 메이지

개선점: 로그인 구현 필요, 로그인에 따른 권한획득

쿠키 및 캐시기능 구현 필요

추가적인 페이지 기능구성 (ex: 기존의 지도탐색등)

관리자 페이지 구성 필요



## Team Proj

#### 팀원별 역할 기술

박성현 (조장): 전반적인 페이지 관리 및 택배추적, 코로나 크롤링

박세진: 게시글 상세보기페이지, 게시글 쓰기 담당 및 html template 수행, 해당 페이지 CSS 수정

박인성: 게시판별 목록페이지 담당, 메인 홈페이지 담당 및 html template 수행, 해당 페이지 CSS 수정

박윤환: 메인페이지 구성 및 홈페이지 전반의 CSS 수정 및 게시판별 페이지 추가

백엔드의 경우 전원 협업으로 작업하였습니다. 각자 맡은 게시판이 아닌, 자유게시판 하나를 완벽하게 완성한후 다른 게시판에도 같은 방식으로 적용하여 서버를 구현하였습니다.

## Team Proj

#### 팀프로젝트 소감

박성현 (조장): 처음엔 그저 막막한 감정밖에 없었지만 팀원들과 협업하며 하나하나 쌓아 나가는것이 뿌듯한 부분이 있었다. 비록 원하는 기능들을 모두 구현하지 못한것이 아쉽지만 웹프로그래밍을 모르는 상태에서 같이 공부해가며 이정도 구성했다는것에 많은 의의를 두고 싶은 프로젝트다.

박세진: 한 번도 시도해보지 못한 웹 프로그래밍이라는 분야를 팀 프로젝트로 수행할 수 있어 좋았다. 단순히 이론과 실습으로만 배우는 것이 아니라 프로젝트를 진행하면서 새롭게 시도하고 프로젝트 완성물에 대한 기대도 가질 수 있었다. 좋은 결과물이 나와 만족스럽다.

박인성: 이번 프로젝트를 진행하며 웹 개발에 대한 이해와 숙련도가 깊어 졌으며 다른 학우들의 코드를 통해서도 많은 공부를 할 수 있어 유익한 시간이었습니다.

박윤환: 웹프로그래밍을 처음 배워서 뭐 부터 어떻게 시작해야 할지 몰랐습니다.

그 때 좋은 팀장님과 팀원을 만나 팀프로젝트를 할 수 있었고 팀장님께서
프로젝트 방향과 함께 공부 방향도 제시해주셔서 좋았습니다.
혼자 했다면 작은 마이 페이지 정도에 만족했겠지만 팀원들과 함께 하다 보니
더 큰 대학생 커뮤니티에 대한 프론트엔트와 백엔드 모두 구현할 수 있었던 것 같습니다.
웹프로그래밍 과목에서는 프로젝트 같은 실용적인 것이 중요하다고 느꼈습니다. 감사합니다.

