

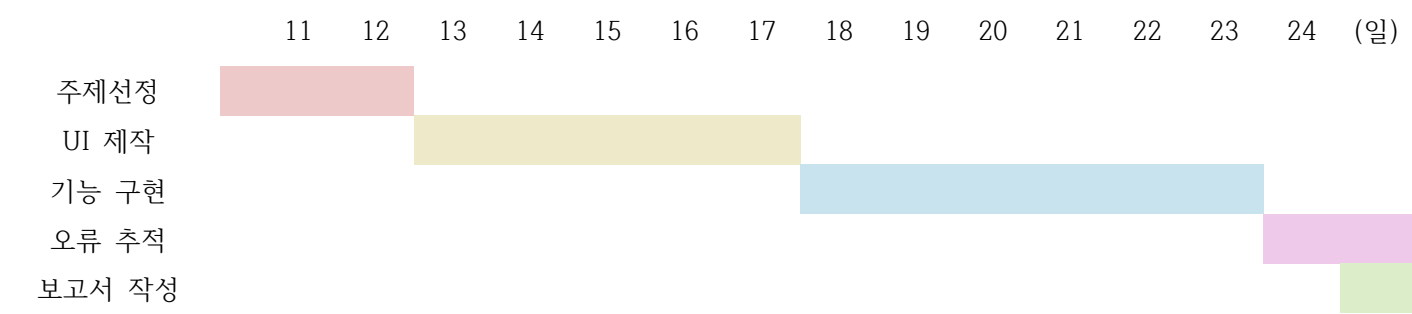
I. 서론

1) 웹페이지 주제 : 교내 신문사(PRESS) 홈페이지

2) 주제선정 이유

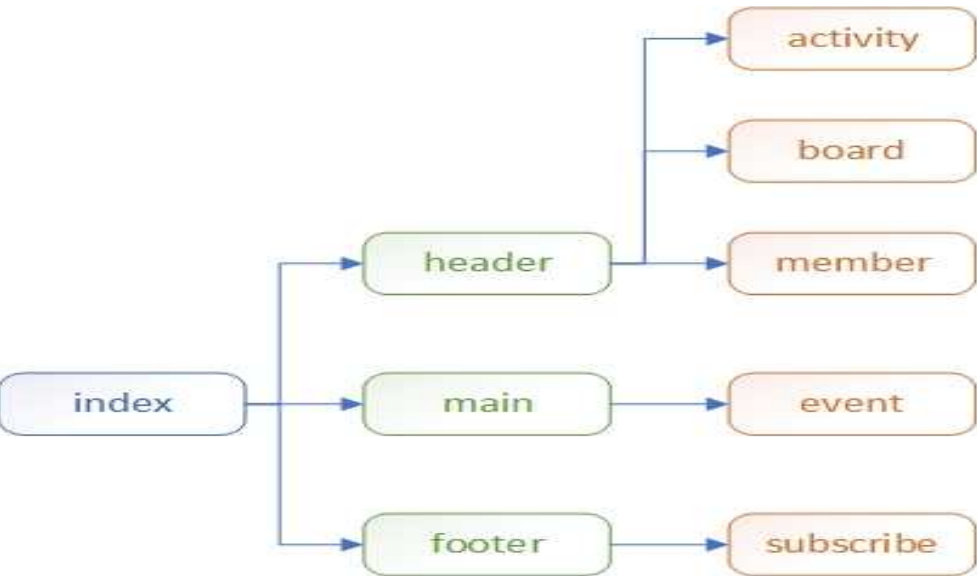
나는 교내 신문사(이하 PRESS)의 일원으로서 활동하고 있다.
다른 학생들에게 '신문사'라 함은 어렵고 다가가기 힘든 존재이다. 이러한 학우들의 관심을 얻고 그들과 소통하기 위한 웹페이지가 있으면 좋겠다고 생각하였다.

3) 개발 일정



II. 본론

1) 기본 구조



위 그림은 웹페이지의 구조를 매우 간단하게 나타낸 것이다.
최초 index는 상단(header), 중단(main), 하단/footer)로 구성된다.
header의 메뉴로부터 Home, Activity, Board, Member, 그리고 Administrator의 기능을 이용할 수 있다.

- Home : 첫 홈페이지로 이동
- Activity : PRESS의 활동을 보여주는 화면으로 이동
- Board : 게시판으로 이동
- Member : 로그인한 회원의 활동을 보여주는 화면으로 이동
- Administrator : 관리자 한정, 홈페이지 전체를 관리할 수 있는 화면으로 이동

main에서는 PRESS 일원들의 사진, 편집장의 대표인사, PRESS의 일정, 홈페이지 문의 정보를 보여준다.
footer에서는 사용자가 PRESS를 구독하기 위해 이메일을 제출하는 양식으로 구성된다.

2) Home


KOREATECH PRESS

메인활동게시판회원

Log in

KOREATECH PRESS

대학 언론 문화를 이끌어 가는 신문사




신문사 편집장 인사

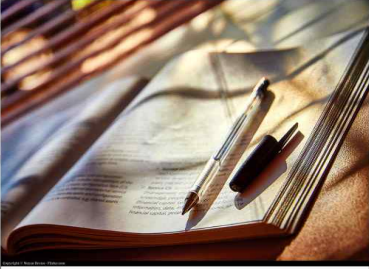
편집장 000

KOREATECH PRESS의 홈페이지에 오신 것을 환영합니다.
PRESS는 언론 3사 중 신문사로 활동하고 있으며 정익로운 대학 언론 문화를 이끌고 있습니다.
홈페이지를 둘러보고 궁금한 점이 있다면 연락해주세요


Upcoming Events



20년도 9월호 발간
2020-09-02
자세히 보기



날말퀴즈 EVENT
2020-07-01
자세히 보기



신입수습기자 모집
2020-08-31
자세히 보기

홈페이지 문의

mjy0750@koreatech.ac.kr

문준영

010-0000-0000

구독양식

이메일 주소를 입력하세요.

제출하기

©PHP Programming, Created by Moon Junyoung, 2016136040

TOP

▲ 웹사이트의 홈화면

- **Header** : KOREATECH PRESS 로고와 메뉴, 그리고 우측에는 로그인 버튼이 있음을 확인할 수 있다.

<h1>로그인</h1> <p>아직 계정이 없습니까? 회원가입</p> <div> <input type="text" value="email"/> </div> <div> <input type="password" value="password"/> </div> <div>로그인</div>	<h1>가입하기</h1> <p>이미 계정이 있습니까? 로그인</p> <div> <input type="text" value="Name"/> </div> <div> <input type="text" value="Student ID"/> </div> <div> <input type="text" value="email"/> </div> <div> <input type="password" value="password"/> </div> <div> <input type="password" value="password confirm"/> </div> <div> <input type="text" value="Major"/> </div> <div> <input type="text" value="Position"/> </div> <div>가입하기</div>
---	--

▲ 로그인 버튼 클릭 시 화면

▲ 로그인창에서 회원가입 클릭 시 화면

· Main

- PRESS 사진 : 총 4개의 사진이 **자동으로 전환**되며 보여준다.
- 신문사 편집장 인사 : PRESS의 대표인 편집장이 대표로 전하는 인사말을 보여준다.
- Upcoming Events : PRESS의 활동 일정을 보여주며 ‘자세히 보기’ 버튼 클릭 시 해당 이벤트의 상세 설명화면으로 넘어간다.
- 홈페이지 문의 : 홈페이지 관련 문의 사항이 있을 시 사용자로부터 의견을 받을 수 있도록 나의 이름과 이메일 주소를 적어두었다.

Upcoming Events

20년도 9월호 발간
2020-09-02

자세히 보기

날말퀴즈 EVENT
2020-07-01

자세히 보기

PRESS 새가족 모집!
PRESS의 신입수습기자를 모집합니다! 자세한 사항은 아래 버튼을 눌러주세요.

신입수습기자 모집
2020-08-31

자세히 보기

▲ 이미지에 커서를 올리면 위 사진처럼 **애니메이션 효과**를 통해 전환된다.

2020-08-31 | KOREATECH PRESS

신입수습기자 모집



예정 날짜

2020-08-31 예정
(반응사항 있을 수 있음)

이벤트 소개

2학기 개강 전까지 신입수습기자 지원을 받습니다! PRESS의 일원이 되고자 하는 학우께서는 편집장에게 이메일을 보내주세요. 기타 문의사항은 게시판을 통해 질문해주세요!
e-mail: OOOOO@koreatech.ac.kr 메인으로

메인으로

구독양식

이메일 주소를 입력하세요.

제출하기

©PHP Programming, Created by Moon Junyoung, 2016136040

▲ 이벤트의 '자세히 보기' 버튼 클릭 시 상세 설명화면

· Footer

- 구독하기 : PRESS를 구독하고자 하는 사용자는 본인의 이메일 주소를 PRESS 관리자들에게 제출한다.
- 꼬리말 : 본 과목과 나의 이름 및 학번을 적어두었다.

3) Activity

KOREATECH PRESS

<정기자> 문준영님[컴퓨터공학부] | 관리자 모드

메인 활동 게시판 회원

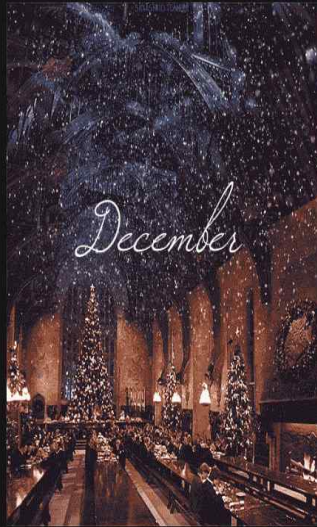

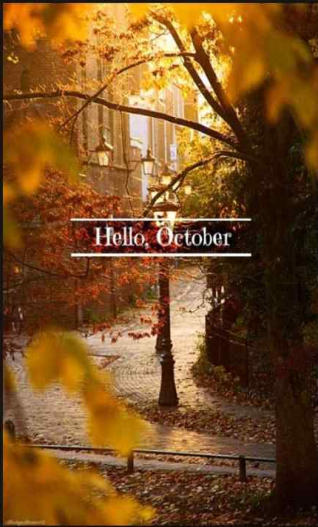

Log out

PRESS ACTIVITY

PRESS는 학기 중 월간 신문을 발간합니다.
온라인으로 PRESS 신문을 만나보세요.

2020년도 1학기

본 학기는 코로나19로 인해 비대면 강의로 전환됨에 따라 월간 신문을 배포하지 않습니다.
보다 정익로운 PRESS로 찾아뵙겠습니다.



구독양식

이메일 주소를 입력하세요.

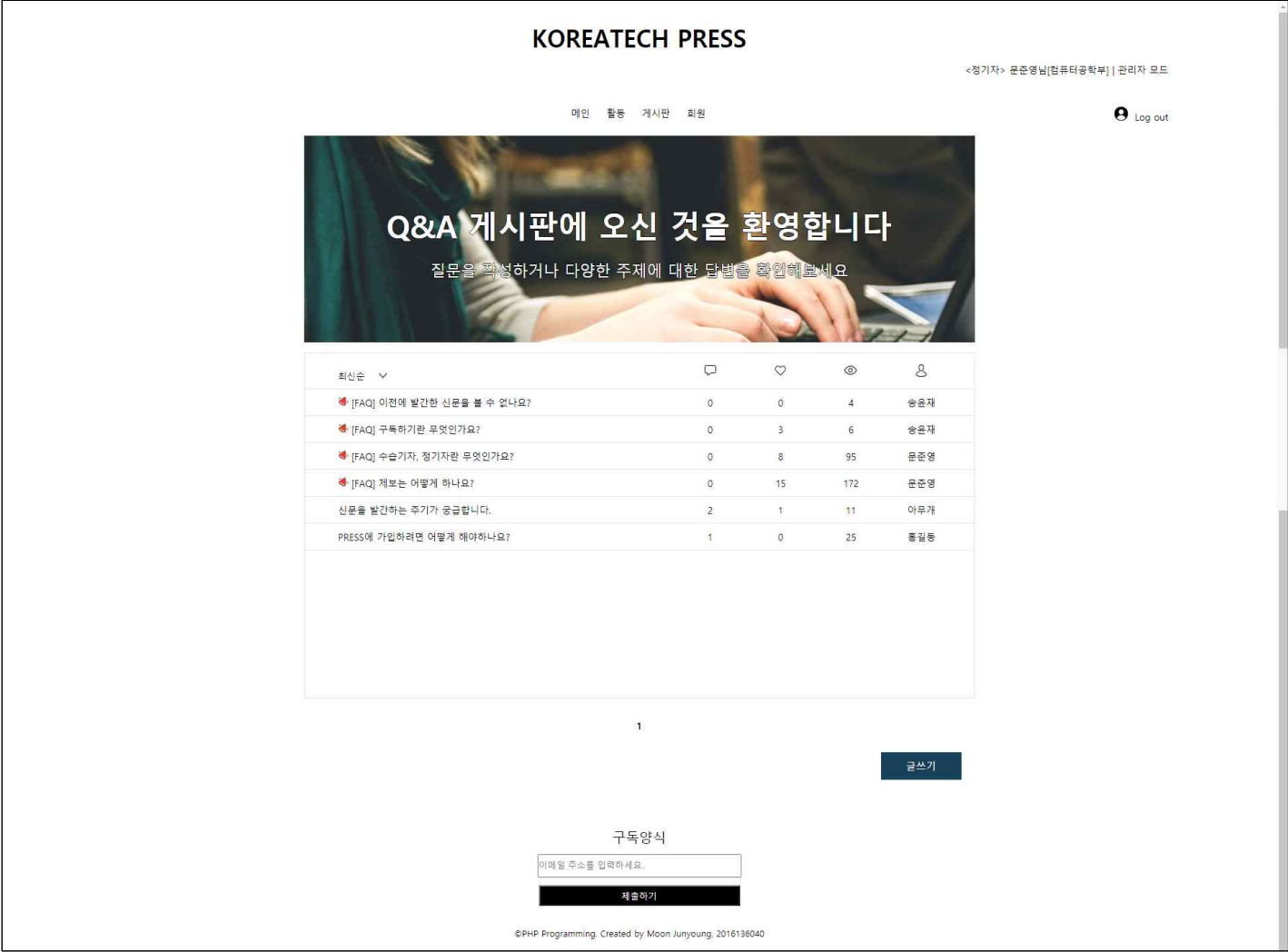
제출하기

©PHP Programming. Created by Moon Junyoung. 2016136040

▲ ‘활동’ 메뉴를 통한 Activity 화면

- Press Activity : PRESS 활동에 대한 간략한 소개
 - 본 학기 안내 문구 : 이번 20년도 1학기 운영에 대한 공지
 - 활동 자료 : 실제 PRESS가 제작한 교내 신문을 이미지를 클릭하여 pdf 파일로 열람할 수 있다.
- 이미지에 커서를 올리면 위 사진처럼 애니메이션 효과로 전환된다.
- 이때, 관리자는 관리자모드에서 해당 페이지에 보여질 자료들을 선택할 수 있다.

4) Board



▲ ‘게시판’ 메뉴를 통한 Board_form 화면

- 게시물 목록 : 게시물은 제목, 댓글 수, ‘좋아요’ 수, 조회수, 작성자의 정보를 보여주며 특정 게시물은 상단에 고정시킬 수 있으며, 고정된 게시물은 제목 앞에 표시된다.
- 게시물 정렬 : 게시물을 select box로부터 최신순, 오래된순, 조회순, 인기순으로 정렬할 수 있다.

조회순 ▼	답변	좋아요	조회수	회원
[FAQ] 제보는 어떻게 하나요?	0	15	172	문준영
[FAQ] 수습기자, 정기자란 무엇인가요?	0	8	95	문준영
[FAQ] 구독하기란 무엇인가요?	0	3	6	송윤재
[FAQ] 이전에 발간한 신문을 볼 수 없나요?	0	0	4	송윤재
PRESS에 가입하려면 어떻게 해야하나요?	1	0	25	홍길동
신문을 발간하는 주기가 궁금합니다.	2	1	11	아무개

▲ 조회수 기준으로 정렬시킨 모습. 고정된 게시물은 상단에 그대로 고정되며 조회수의 내림차순으로 정렬된다.

- 게시물 작성 : 하단 ‘글쓰기’ 버튼을 통해 게시물을 작성할 수 있다.

게시판 ▶ 문의하기

문준영

문의사항

내용을 입력하고 답변을 받아보세요.

GIF

확인

취소

▲ 글쓰기 화면 모습

- 게시물 열람 : 게시물의 제목을 클릭하면 해당 글을 열람할 수 있다.

게시판 ▶ 내용보기

아무개 | 2020-06-25 (06:22)

신문을 발간하는 주기가 궁금합니다.

매월 마다 신문을 발행한다면
계절학기 기간에도 제작하나요?

2

1

27

게시물 고정하기

답변하기

문준영 | 2020-06-25 (06:26)

베스트 답변

7

PRESS는 매월 신문을 발행하며, 계절학기 기간에는 발행하지 않습니다.

아무개 | 2020-06-25 (06:22)

6

댓글 남겨주시면 감사드리겠습니다!

답변을 알고있다면 댓글을 입력하세요.

GIF

목록

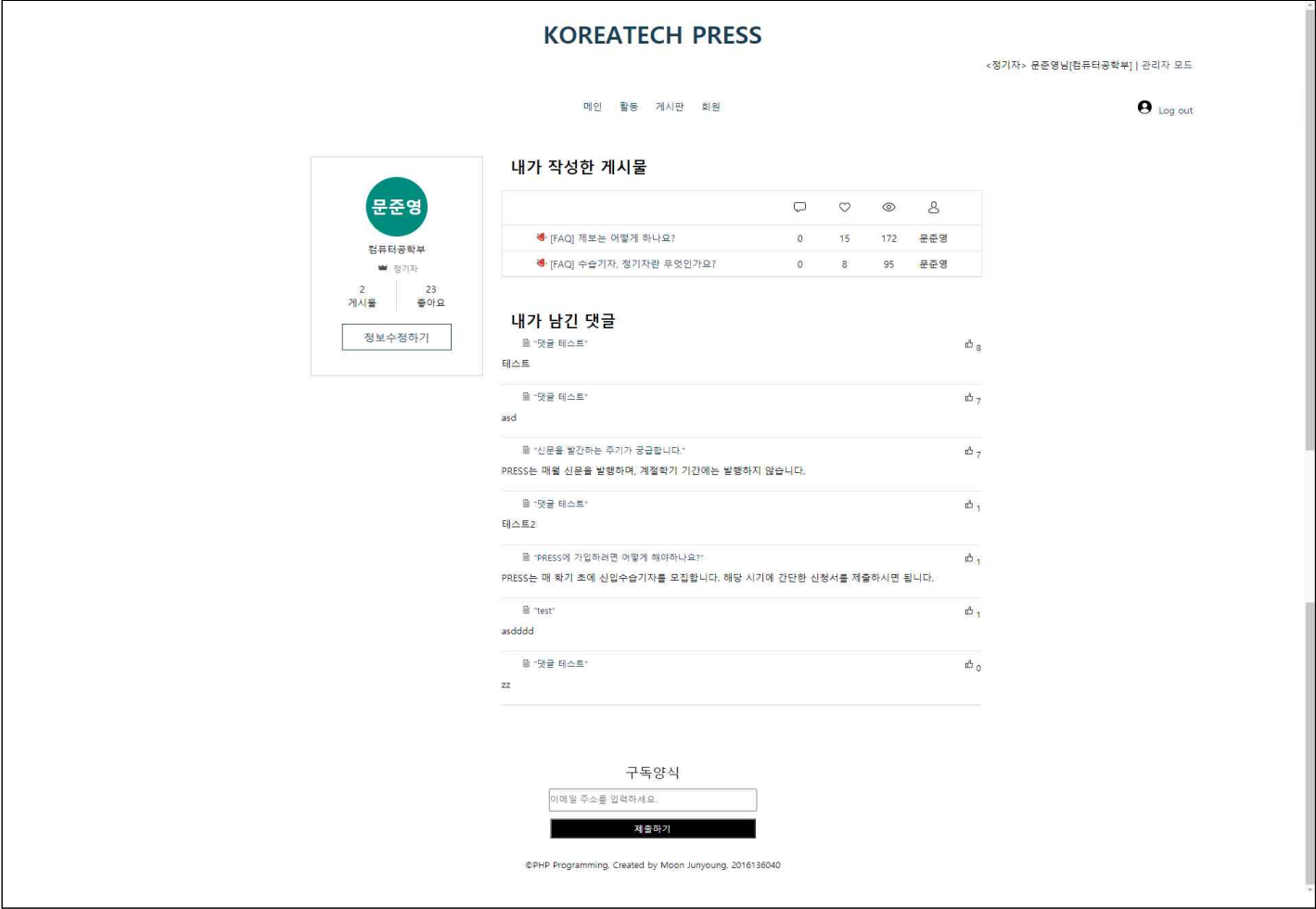
글쓰기

▲ 선택한 글을 열람하는 모습

글을 열람함으로써 글쓴이와 등록 시간, 제목, 내용 및 기타 정보들이 있음을 볼 수 있다.

1. ‘좋아요’ 기능 : 게시물 내용 하단에 하트 이미지를 클릭하면 해당 글에 대한 ‘좋아요’ 표시를 남길 수 있다.
2. ‘게시물 고정하기’ : 관리자에 한하여 해당 글을 상단에 고정시킬 수 있다.
3. 댓글 기능 : 해당 글에 대한 댓글들을 보여주며 댓글 역시 ‘좋아요’ 기능이 있어 가장 많은 ‘좋아요’를 얻은 댓글은 위 사진처럼 ‘베스트 답변’ 강조 표시가 된다.

5) Member



▲ ‘회원’ 메뉴를 통한 Member 화면

- **프로필** : 현재 로그인한 회원의 프로필을 나타낸다. 회원의 정보와 등록된 게시물 수, 그리고 총 받은 ‘좋아요’수를 보여주며 ‘정보수정하기’ 버튼을 통해 회원 정보를 수정할 수 있다.

정보수정

취소하시겠습니까? 뒤로가기

문준영

2016136040

mjy0750@koreatech.ac.kr

password

password confirm

Major

Position

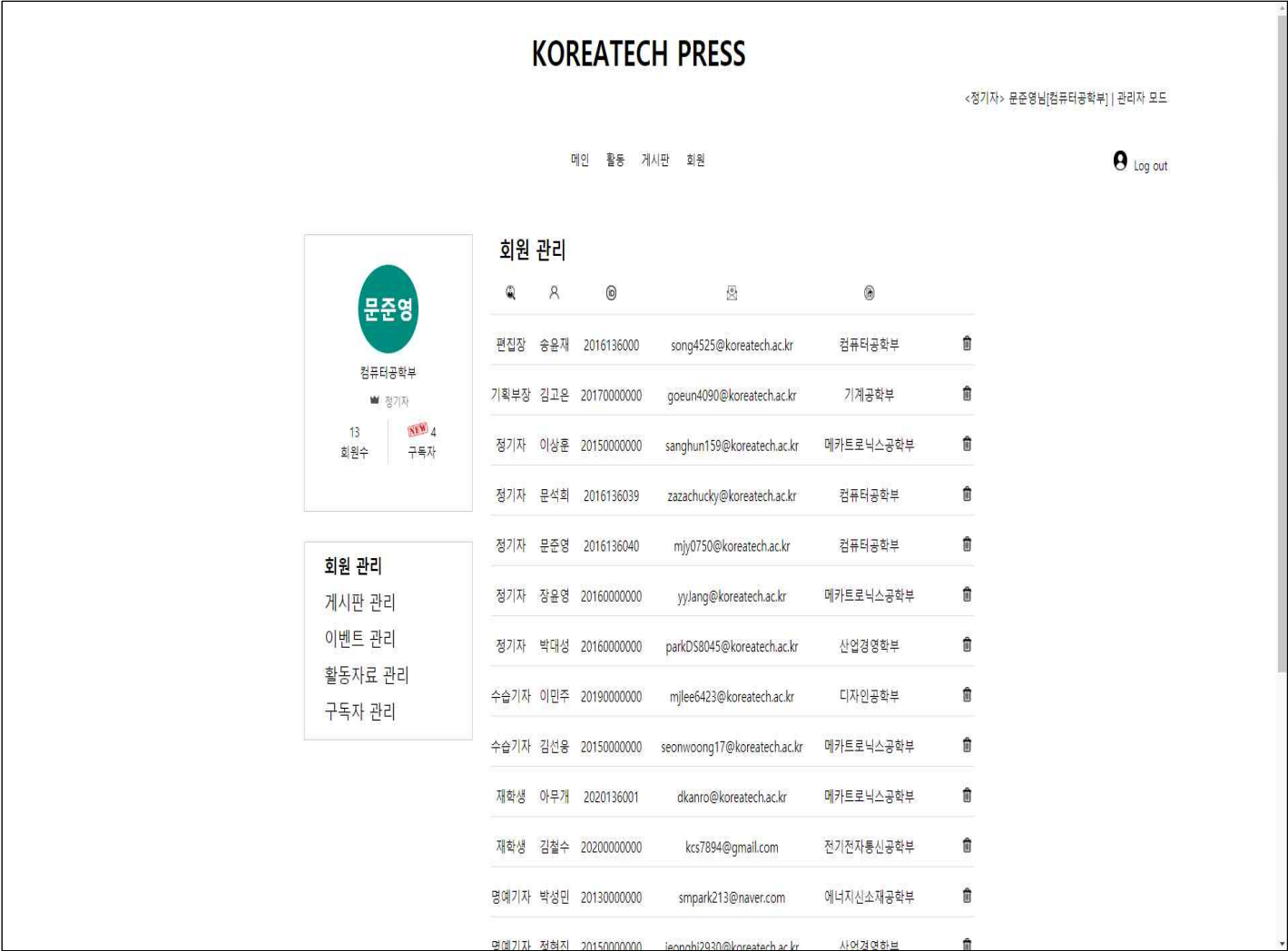
수정하기

▲ ‘정보수정하기’ 버튼을 통한 회원정보수정

- **내가 작성한 게시물** : 본인이 작성한 게시물만 모아서 볼 수 있다. 글의 제목을 클릭하면 해당 글로 이동한다.
- **내가 남긴 댓글** : 본인이 작성한 댓글을 모아서 볼 수 있다. 댓글이 달린 글의 제목을 클릭하면 해당 글로 이동한다.

6) Administrator

1. 회원 관리 - 아래 사진처럼 ‘회원 관리’ 메뉴에서는 가입한 회원들을 나열하며 관리자의 권한으로 회원을 삭제할 수 있다.



▲ 우측 상단 ‘관리자 모드’를 통한 Administrator 화면

- **프로필** : 관리자의 정보와 회원수, 구독자 수를 보여준다. 특히 새로 신청한 구독자가 있다면 위 사진처럼 ‘NEW’ 표시를 남김으로써 관리자가 확인할 수 있도록 한다.
- **관리 메뉴** : 프로필 하단에는 관리자가 관리할 수 있는 메뉴를 나타낸다. 디폴트 값은 ‘회원 관리’이다.

2. 게시판 관리 - 아래처럼 ‘게시판 관리’ 메뉴에서는 등록된 게시물을 나열하며 관리자의 권한으로 게시물을 삭제할 수 있다.

문준영

컴퓨터공학부

정기자

13
회원수

NEW 4
구독자

회원 관리

게시판 관리

이벤트 관리

활동자료 관리

구독자 관리

게시판 관리

[FAQ] 이전에 발간한 신문을 볼 수 없나요?	0	0	4	송윤재
[FAQ] 구독하기란 무엇인가요?	0	3	6	송윤재
[FAQ] 수습기자, 정기자란 무엇인가요?	0	8	95	문준영
[FAQ] 제보는 어떻게 하나요?	0	15	172	문준영
신문을 발간하는 주기가 궁금합니다.	2	1	29	아무개
PRESS에 가입하려면 어떻게 해야하나요?	1	0	26	홍길동

▲ 관리자 모드의 ‘게시판 관리’ 화면

3. 이벤트 관리 - ‘이벤트 관리’ 메뉴에서 관리자는 PRESS의 예정 활동을 추가할 수 있다. 등록된 이벤트 중 최대 3개의 이벤트를 앞서 Home 화면에서 이용자들이 볼 수 있도록 지정할 수 있다. 이미 선택된 이벤트는 ‘x’ 버튼을 통해 해제하고, 선택되지 않은 이벤트는 ‘pin’ 버튼을 통해 선택할 수 있다.

문준영

컴퓨터공학부

정기자

13
회원수

NEW 4
구독자

회원 관리

게시판 관리

이벤트 관리

활동자료 관리

구독자 관리

이벤트 관리

DAY

📅

🖼️

2020-09-02	20년도 9월호 발간	img_event_news.jpg	⊗	🗑️
2020-07-01	날말퀴즈 EVENT	img_event_quiz.jpg	⊗	🗑️
2020-08-31	신입수습기자 모집	img_event_highfive.jpg	⊗	🗑️
2020-09-30	20년도 10월호 발간	img_event_reading.jpg	📌	🗑️

이벤트 추가

▲ 관리자 모드의 ‘이벤트 관리’ 화면

활동 제목입니다.

활동 내용입니다.

Insert Image 선택된 파일 없음


Insert File 선택된 파일 없음

확인

취소

▲ 활동자료 관리 메뉴에서 '활동자료 추가' 버튼을 클릭하면 위처럼 자료를 등록할 수 있다.

5. 구독자 관리 - '구독자 관리'에서 관리자는 구독 양식을 제출한 이용자들의 이메일 주소를 확인할 수 있다. 특히 신규 구독자가 있다면 앞서 말한 것과 같이 프로필에는 'NEW'표시가 뜨며 아래처럼 보여진다.



문준영

컴퓨터공학부

정기자

13 회원수 | 4 NEW 구독자

회원 관리

게시판 관리

이벤트 관리

활동자료 관리

구독자 관리

구독자 관리

TEST123@naver.com	2020-06-25 (08:17)	NEW	확인
mjy0750@gmail.com	2020-06-25 (05:40)		
m_selene@naver.com	2020-06-24 (23:38)		
mjy0750@koreatech.ac.kr	2020-06-24 (19:37)		

▲ 관리자 모드의 '구독자 관리' 화면

문준영

컴퓨터공학부

정기자

13

회원수

4

구독자

회원 관리

게시판 관리

이벤트 관리

활동자료 관리

구독자 관리

구독자 관리

TEST123@naver.com

2020-06-25 (08:17)

mjy0750@gmail.com

2020-06-25 (05:40)

m_selene@naver.com

2020-06-24 (23:38)

mjy0750@koreatech.ac.kr

2020-06-24 (19:37)

▲ 구독자 관리 메뉴에서 신규 구독자에 대한 ‘확인’ 버튼을 클릭하면 프로필에 ‘NEW’표시가 사라진다.

Ⅲ. 결 론

1) 기대효과

1. 학우들의 PRESS에 대한 관심과 신뢰도 상승

2. 웹페이지를 바탕으로 학우들과 소통가능

3. 학우들에게 PRESS 홍보 가능

4. ‘구독하기’ 기능을 통해 타 학교 사람들에게 학교 홍보 가능

5. 효과적인 PRESS 인원 관리

6. 명예기자에게 후배들의 활동 안내 가능

궁극적으로 현 PRESS 기자들과 명예기자들에 대한 관리가 유용하고 교내적으로는 PRESS를 홍보할 수 있으며 나아가 교외적으로 한국기술교육대학교를 알릴 수 있는 기능을 함.