백석대학교 학생들을 위한 소모임 플랫폼 백석 커뮤니티

LINC+ Capston Design

팀명 용권조

발표자 최용권

팀원 20143969 최용권

20142138 박정민

20133162 이재윤

20141906 남사욱

Contents

프로젝트 개요

01 프로젝트 추진배경

02 프로젝트 시장조사

03 프로젝트 유스케이스

04 경쟁사 분석

05 고객사 분석

06 프로젝트 추진일정

프로젝트 결과

07 데이터베이스 설계

08 프로젝트 결과물

09 프로젝트 기대효과 및 활용분야

10 프로젝트 개발도구

11 프로젝트 향후 계획

12 프로젝트 소감

프로젝트 추진배경

프로젝트 개요



01

02

03

04

05

06

- ▶▶ 백석대 학생들은 SNS, 타커뮤니티 등을 이용하여 취미가 맞는 사람들과 소규모로 모이는 문화가 활성 되어있다.
- ▶> 하지만 타 커뮤니티는 관리자가 직접적으로 관여해야 하는 시스 템이라 원하는 시간대에 올리지 못하는 번거로움이 있다.

>> 그래서 백석대 학생들이 손쉽게 모임을 가질 수 있도록 백석대학 교 학생들만의 커뮤니티 사이트 를 만드는 것을 목표로 하였다.





02

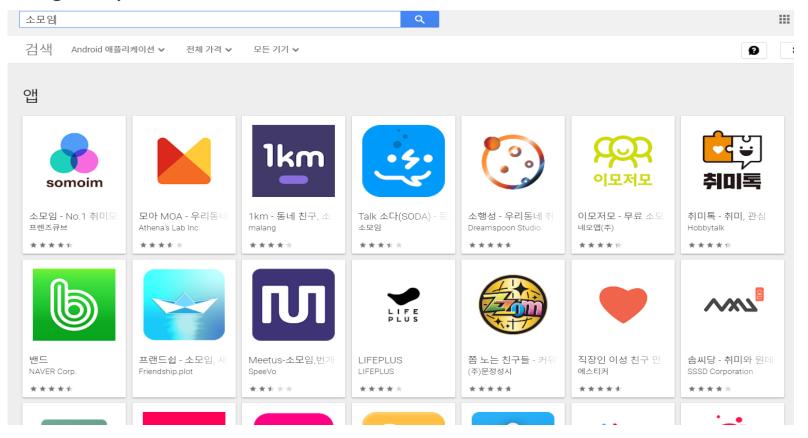
03

04

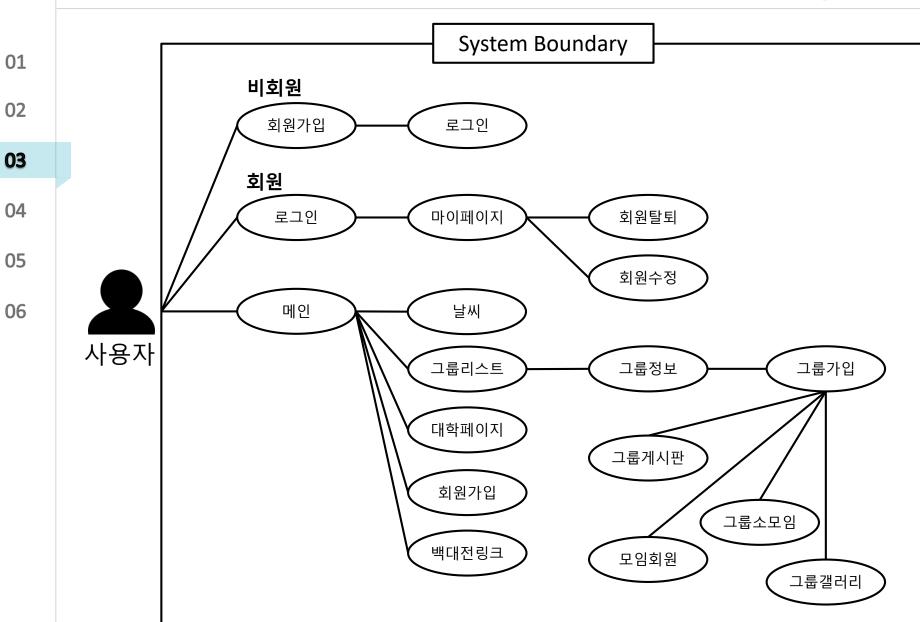
05

06

■ Google Play Store의 소규모 모임을 위한 어플이 많다.



이외의 비슷한 소개팅 어플, 친구 찾기, 다양한 매칭, 그룹 시스템 등 웹, 앱 플랫폼이 많이 개발되고 있다.



02

03

04

05

06



>> 미투고

- 1. 그룹 추천 서비스 제공
- 2. 인기 글 조회 가능
- 3. 종료 임박 모임에 대한 정보 제공



>> 네이버 밴드

- 1. 그룹 추천 서비스 제공
- 2. 인기 글 조회 가능
- 3. 종료 임박 모임에 대한 정보 제공



- >> 따뜻한공간모임
 - 1. 다양한 카테고리를 지원
 - 2. 인기 순위별 모임방을 제공
 - 3. 종료 임박 모임에 대한 정보 제공

User

대학생

01

02

03

04

05

User Objective 사용자 목표

Interaction 상호작용

Business Goal 사업 목표

06

다양한 관심사에 적합한 모임 활동

회원활동 그룹활동 소모임활동 대학 홈 연동 신규 회원 확보

고객 관심사에 맞는 모임 활동

고객에게 필요한 정확한 정보 및 합 리적인 모임 활동

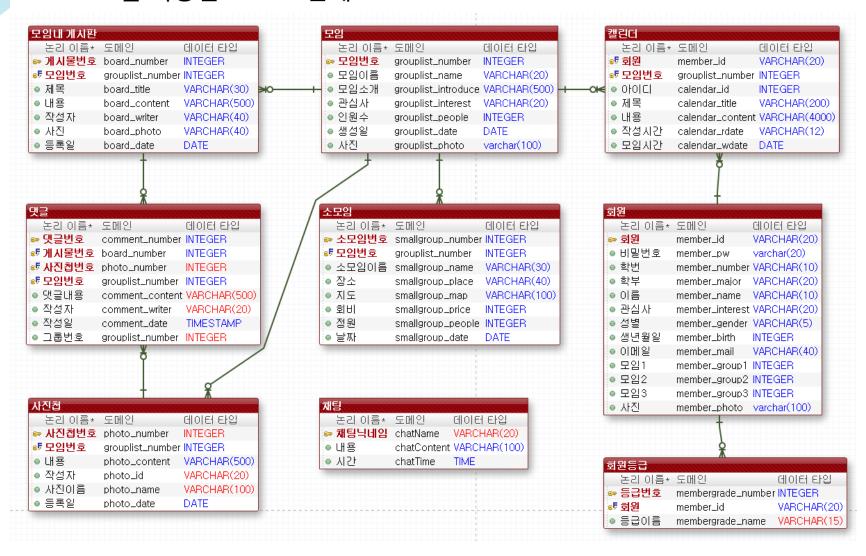
프로젝트 추진일정



	구분	1주차	2주차	3주차	4주차	5주차	6주차	7주차	8주차	9주차	10주차	11주차	12주차
요구	사항 분석										 		
시나	리오 설계					 	 	 		 	 		
소	메인												
프	날씨 API		 			 							
트웨	게시판												
어	갤러리									 	 	 	
개	그룹									 	 	 	
발	병합		 		 	 	 			 			
추가	지도 API		 		 	 	 	 	 	 			
기능	캘린더					 	 	 		 			
개발	채팅												
<u>-</u>	로서 화		 		 								



■ eXERD를 이용한 DB ERD 설계



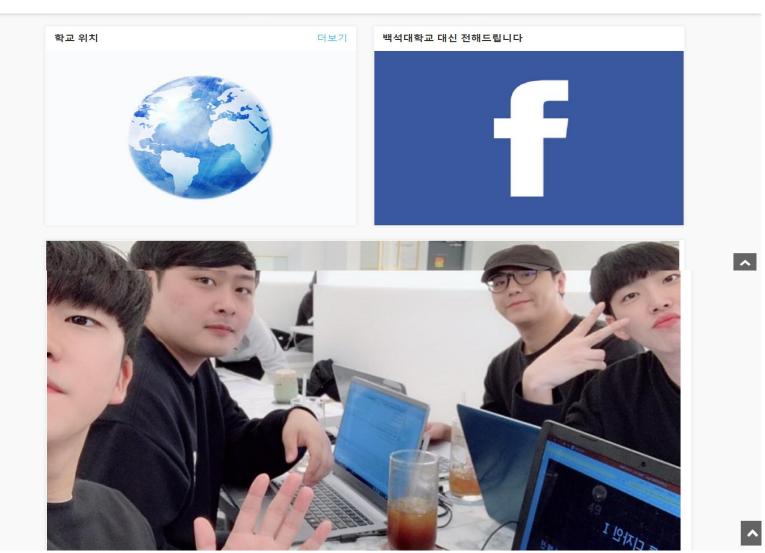


■ 메인페이지 (상단)





■ 메인페이지 (하단)



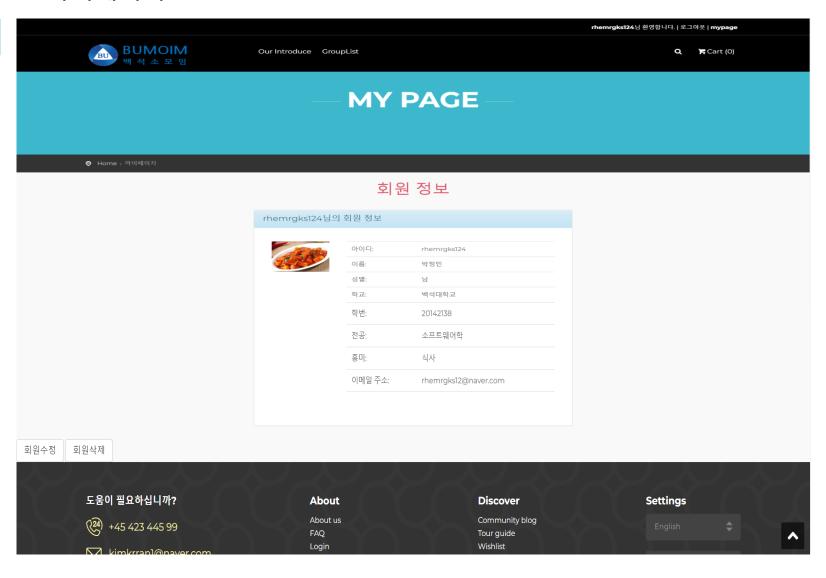
■ 회원가입 페이지 (ID 중복체크, 파일 업로드)

BUMOIM 백 석 소 모 임	Our Introduce GroupList	Q FCart (0)
	아이디 PP이디를 입력해주세요.(4~20자) 중복확인 아이디를 확인해주세요.	
	비밀번호 비밀번호를 입력하세요.(8~20자) 비밀번호를 한번 더 입력하세요.	
	파일 선택 선택된 파일 없음 학번 학번 이름 이름을 입력해주세요(2~8자)	

	Login
BUMOIM Our Introduce GroupList 백 석 소 모 임	Q FCart (0)
백 석 소 모 임 아이디 rhemrgks124 중복확인 아이디 사용 가능 비밀번호 비밀번호를 입력하세요(8~20자) 비밀번호를 한번 더 입력하세요. 파일 선택 선택된 파일 없음 학번 학변	
이름 이름을 입력해주세요(2~8자)	



■ 마이페이지





08

09

10

11

12

■ 그룹리스트 페이지 (예외처리)



그룹 리스트

번호	그룹이름	그름소개	그룹흥미	그룹정원	생성날짜
12	역시정민시	02L0200	식사	0	2019-11-20
11	먹을거야	ㅁ먹을거야!	식사	0	2019-11-20
10	먹방가자!	용궈리와 함께하	식사	60	2019-11-20
9	그루비룸	그루비룸처럼 ev	자유주제	0	2019-11-20
8	프로그래밍 언 어/IT자바 코딩 개 달시	프로그래밍언어	스터디	40	2019-10-29
7	ヨロヨロ	오우쉣	사교모임	80	2019-10-21
6	허윤석병신	윤석이는 장애인	봉사활동	40	2019-10-18
5	백석소모임ㅋㅋ	L 🗆 ㅇ ㅎ L ㅇ 🗆	봉사활동	60	2019-10-17
4	안녕백석	빨라빨라정민시	봉사활동	60	2019-10-17
3	용궈리리	용궈리사랑모임	사교모임	80	2019-10-17
2	백석소모임	이것은 소개이다	식사	20	2019-10-17
1	이름	소개	흥미	0	2019-10-17

로그인 해주세요

1 2 3 4 5 Next



08

■ 그룹디테일 - 게시판

BUMOIM 백 석 소 모 임

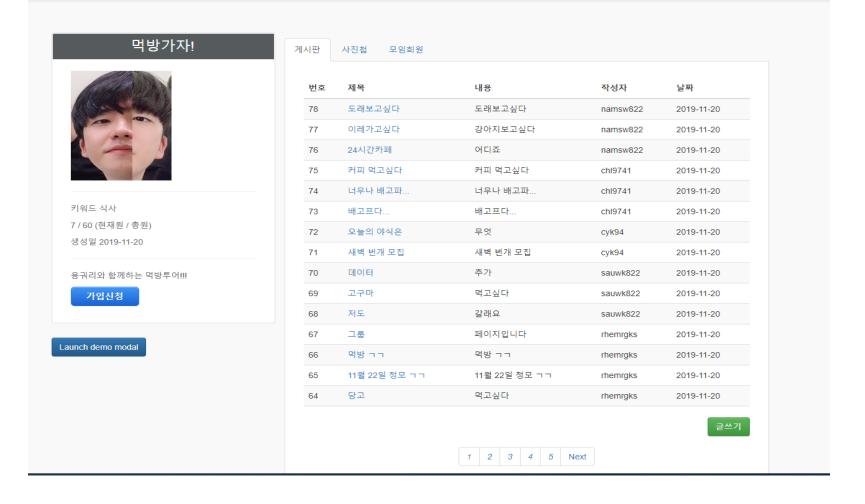
Our Introduce GroupList

Cart (0)

09

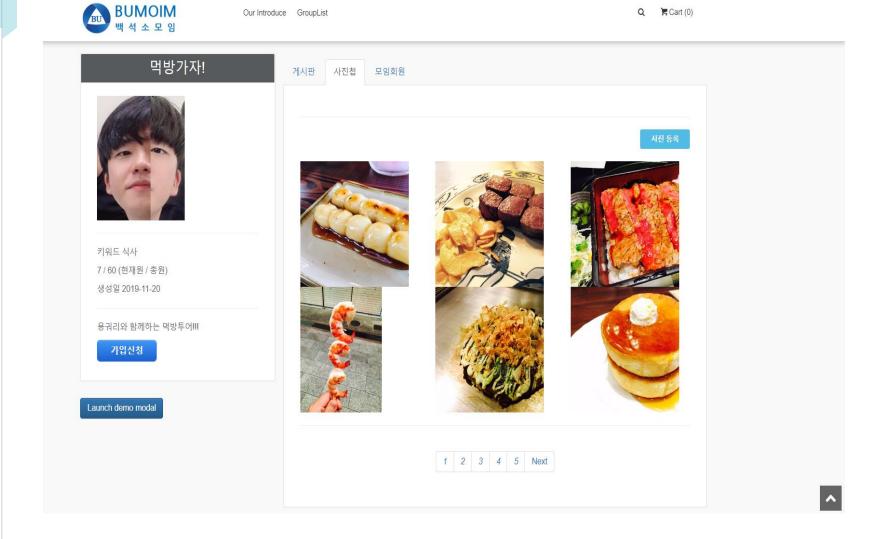
10

11





■ 그룹디테일 - 갤러리





08

■ 그룹디테일 - 모임회원

BUMOIM 백 석 소 모 임

Our Introduce GroupList

📜 Cart (0)

09

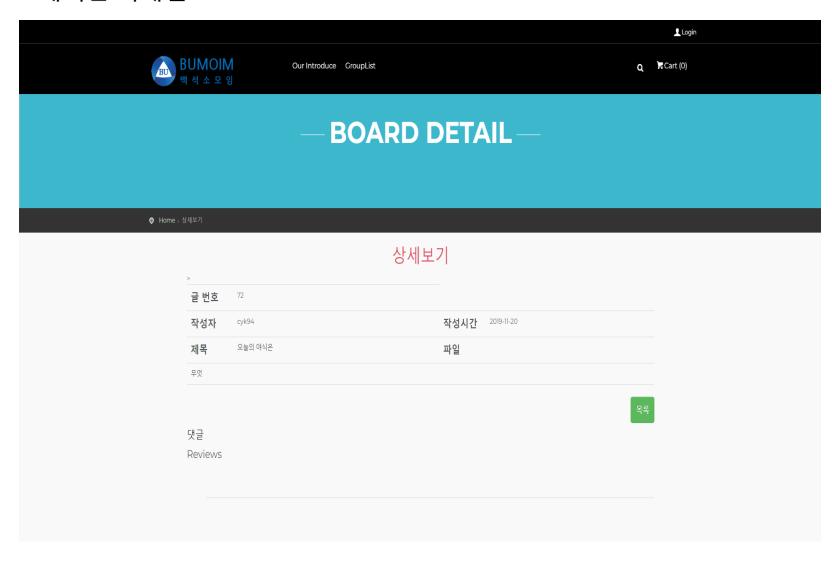
10

11

먹방가자!	게시판 사진첩 모임	회원	
	모임회원 목록		
		회원 ID : cyk94	학부 : 소프트웨어학
		학번 : 20143969	이름 : 최용권
		회원ID : namsw822	학부 : 소프트웨어학
		학번 : 20141906	이름 : 남사욱
		회원ID : rhemrgks	학부 : 소프트웨어학
키워드 식사 7 / 60 (현재원 / 총원)		학번 : 20142138	이름 : 박정민
생성일 2019-11-20		회원ID: sauwk822	학부 : 소프트웨어학
		학번 : 20141906	이름 : 사욱짱
용궈리와 함께하는 먹방투어!!!		회원ID : test1	학부 : 정보보호학
가입신청		학번 : 20142138	이름 : 박정민
Launch demo modal	(∞)	회원ID : test3	학부 : 소프트웨어학
		학번 : 20112164	이름 : 박수빈

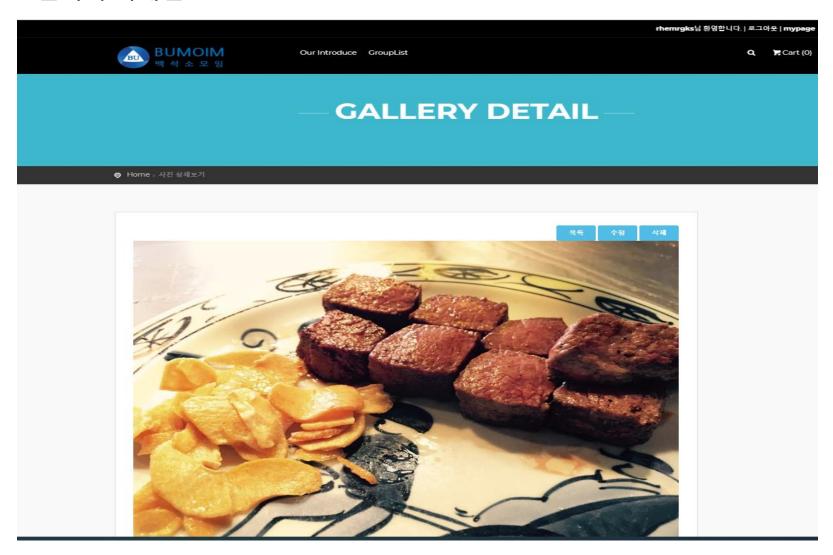


■ 게시판 디테일





■ 갤러리 디테일



프로젝트 결과물

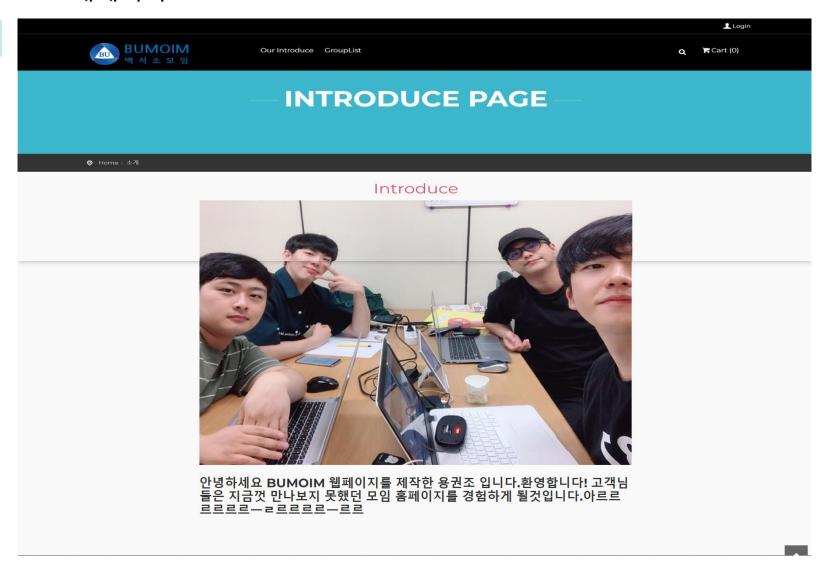


■ 갤러리 디테일

BUMOIM 백 석 소 모 임	Our Introduce GroupList	Q F Cart (0)
	17-19-5	
□ On 2019-11-20		작성자: rhemrgks
	소고기	
댓글		
rhemrgks 아 배고프다 - Wed Nov 20 15:41:08 KST 2019 -		삭제
댓글 달기 작성자: rhemrgks Message		
мезодуе		
CLEAR 댓글 달기		



■ 소개페이지





08

09

10

11

12

■ 활용분야

▶▶ 백석대 학생들은 SNS, 타 커뮤니티 등을 이용하여 키워드가 맞는 사람들과 소규모로 모이는 문화가 활성 되어있다.

■기대효과



"교내 자치 활동 활성"

"자치 단체만의 그룹관리로 인한 편리성 증진"

Server



07

08

09

10

11

12







DataBase



































프로젝트 향후 계획

07

80

09

10

11

- >> 서비스 배포를 통한 실 사용자 확보
- ▶▶ 사용자 확보로 인한 프로젝트 확대
- ▶▶ 교내 데이터베이스 연동 희망
- ▶▶ 타 플랫폼과의 연동으로 인한 프로젝트 확장
- ▶▶ 타 플랫폼과의 경쟁



08

09

10

11

12

20143969 최용권

항상 팀원 간의 화합과 협력이 중요하다고 생각하였는데 팀이 잘 맞으면 더좋은 결과물이 나온다는 것을 느끼는 프로젝트였다. 각자의 역할에 충실하여 프로젝트를 마무리하며 생각에 남는 프로젝트가 되었다. 마지막까지 열심히 참여한 팀원 모두에게 감사하며 프로젝트를 마친다.

20142138 박정민

프로젝트를 진행하면서 기존에 있던 관례들을 지켜가면서 기존에 알던 지 식들과 새로운 API를 사용해보아서 좋 았고 기존에 하고 싶었던 채팅 기능 을 넣을 수 있어서 좋았고 마지막 프로 젝트인 만큼 후회 없이 한 것 같다.

20133162 이재윤

프로젝트를 진행하면서 우리가 사용할 수 있고 하고 싶은 주제로 하다 보니더 깊게 공부하고 안 써본 것들도 써보게 됐고 팀워크도 좋아서 더 열심히 하게 되어 후회 없는 프로젝트가 된 것 같다.

20141906 남사욱

이번 캡스톤 디자인을 하면서 게시물 CRUD, 댓글 CRUD, 쿼리문 작성에 대한 이해, JSP 화면 디자인에 대해서 더욱 심층적으로 알아가게 되었고 프로젝 트를 할 때 는 개인의 역량도 중요하지 만 서로 협동하고 의지하는 팀워크가 가장 중요하다고 생각이 들었다.







Thank You!