

총학생회

어플리케이션 개발

소프트웨어 설계 및 실험
최종발표



2조
201624459 김태경
201924647 김지훈
202043266 이수빈

Index

1.

초기 개발
개요

2.

개발 중점
포인트

3.

세부 기능 구현
및 디버깅

4.

향후계획

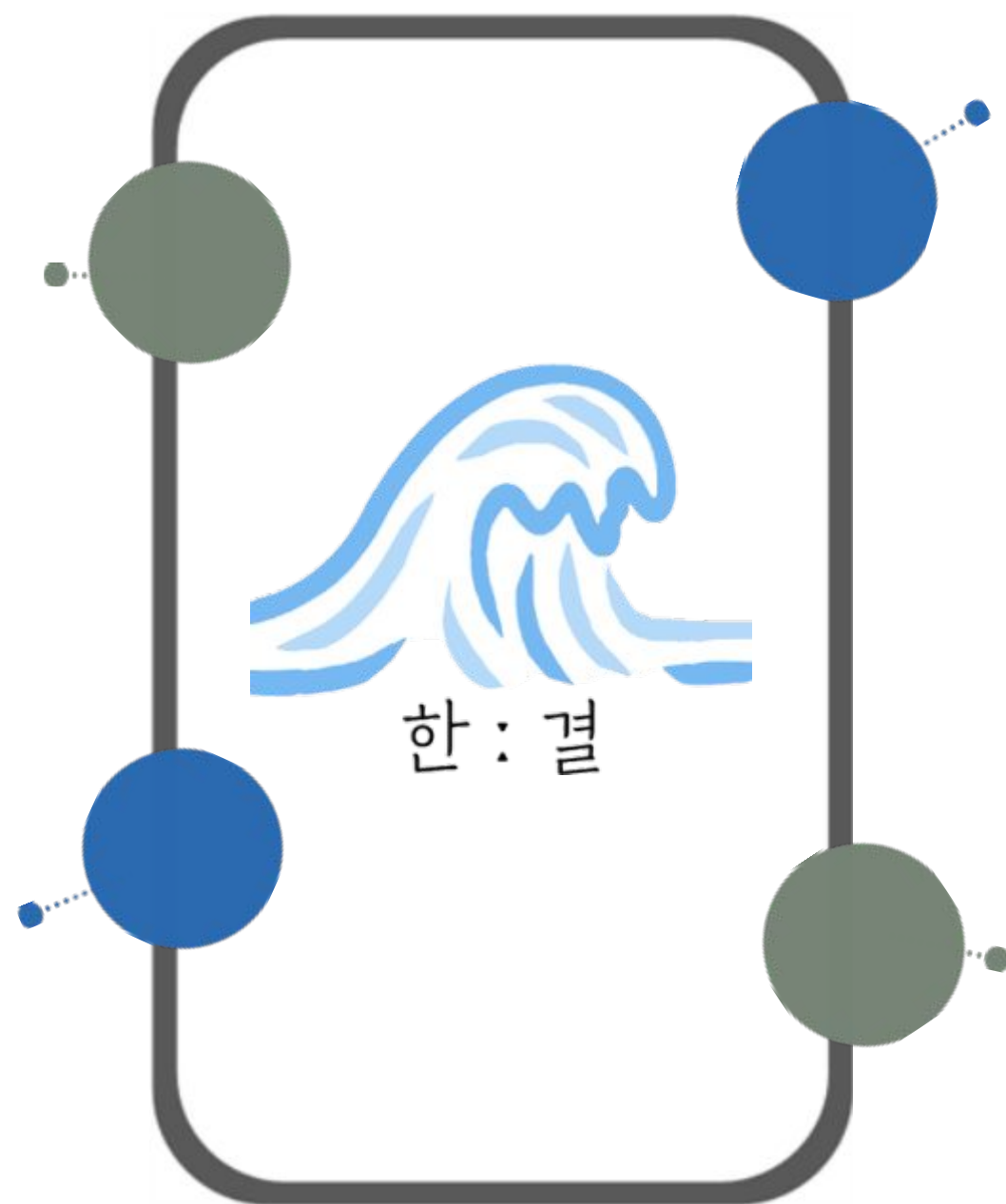
1. 초기 개발 개요



2. 개발 중점 포인트

계획한 기능
구현에 집중

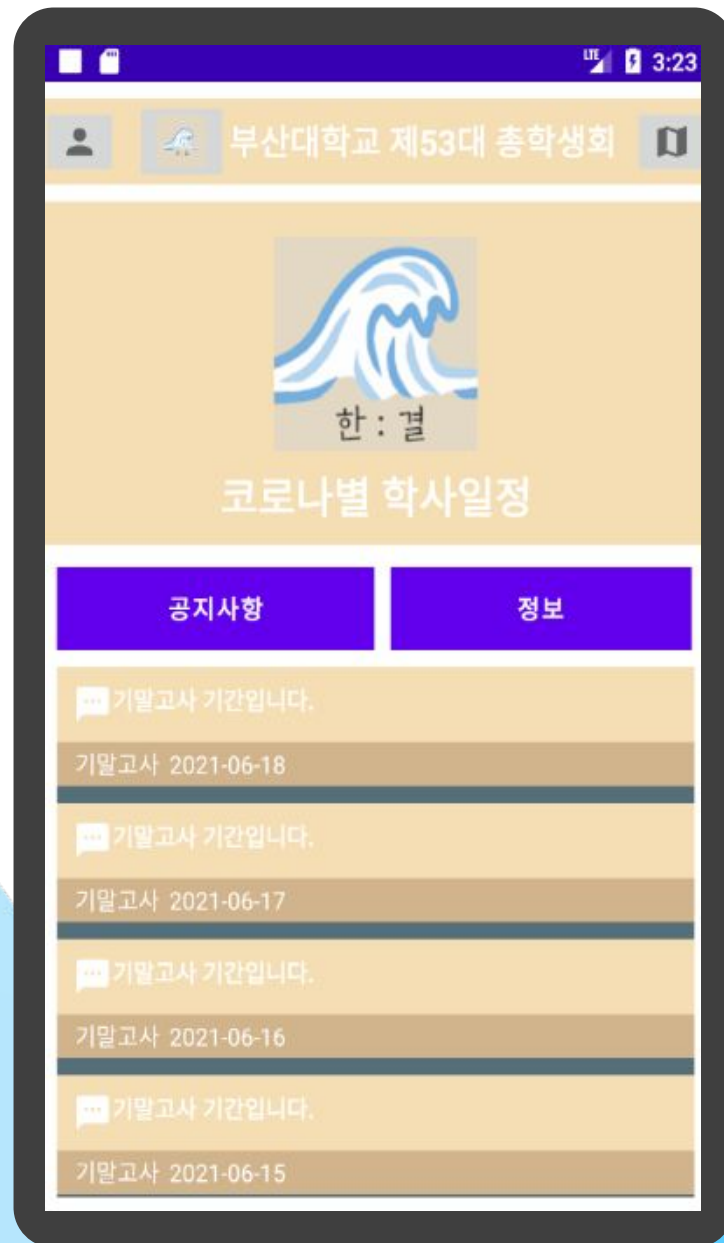
데이터 베이스
활용방안 파악
및 연동



지속적인
오류 실험 및 개선

서버 안정성을 위한
트래픽 등의 연구

3. 세부 기능 구현 및 디버깅



로그인

푸시 알림

캠퍼스 맵

게시판

3. 세부 기능 구현 및 디버깅

로그인



아이디

비밀번호

로그인

회원가입

회원 가입

아이디 중복 확인

비밀번호

이메일

☒ 여성 ☐ 남성

가정교육과

가입하기

회원 가입

hihello 중복 확인

비밀번호

이메일

사용 가능한 아이디입니다.

확인

가입하기

회원 가입

hihello 중복 확인

비밀번호

이메일

사용할 수 없는 아이디입니다.

확인

가입하기

3. 세부 기능 구현 및 디버깅

로그인



서버: localhost » 데이터베이스: mmuyaho » 테이블: USER

보기 구조 SQL 검색 삽입 내보내기 가져오기 테이블 작업 트리

✓ 0 - 2행 표시 중 (합계 3, 질의 실행시간 0.0003 초.)

SELECT * FROM `USER`

☐ 모두 보기 | 행 갯수: 25 ▼ | 행 필터링: 현재 테이블 검색 | 키로 정렬: 없음 ▼

+ 옵션

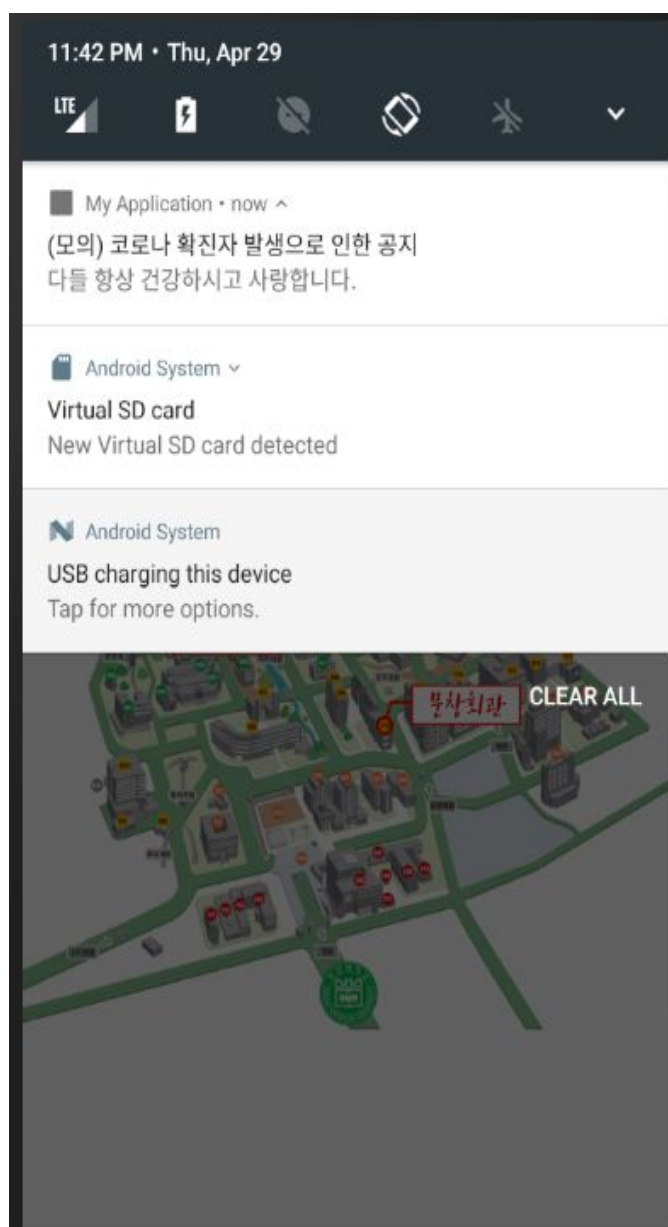
| | | | | userID | userPassword | userGender | userMajor | userEmail |
|--------------------------|----|----|----|----------|--------------|------------|-----------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 수정 | 복사 | 삭제 | table | table | 여성 | 가정교육과 | table@gmail.com |
| <input type="checkbox"/> | 수정 | 복사 | 삭제 | table2 | table | 여성 | 가정교육과 | table@naver.conm |
| <input type="checkbox"/> | 수정 | 복사 | 삭제 | table123 | table | 남성 | 수학교육과 | table |

↑ ☐ 모두 체크 | 선택한 것을: 수정 복사 삭제 내보내기

3. 세부 기능 구현

및 디버깅

푸시 알림



클라우드 메시징

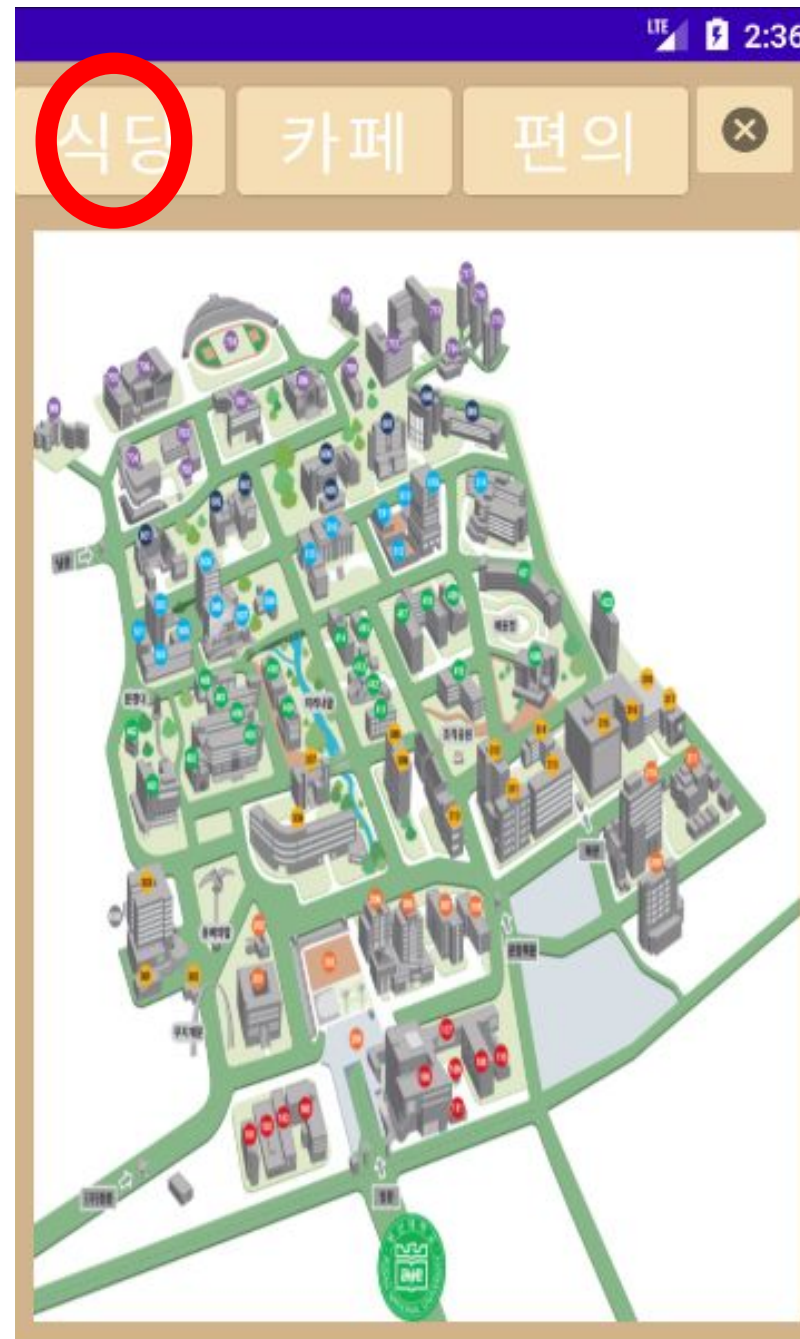
알림 보고서

| 알림 | 상태 | 이동 | 시작/전송 | 종료 | 전송 | 열림 |
|--------------------|-------|----|-------------------------|----|-------|----|
| ☐ ○ ㄹ ○ ㄹ | 🕒 예약됨 | 📱 | 2021. 4. 30. 오전 8:11 | — | 1천 미만 | 0% |
| ☐ | ✓ 완료됨 | 📱 | 2021. 4. 8. 오전 2:29 | — | 1천 미만 | 0% |
| asdfsdf asdfsdf | ✓ 완료됨 | 📱 | 2021. 4. 8. 오전 2:11 | — | 1천 미만 | 0% |
| sdaf asdf | ✓ 완료됨 | 📱 | 2021. 4. 8. 오전 1:54 | — | 1천 미만 | 0% |
| ☐ | ✓ 완료됨 | 📱 | 2021. 4. 8. 오전 1:49 | — | 1천 미만 | 0% |
| ☐ | ✓ 완료됨 | 📱 | 2021. 4. 2. 오전 9:59 | — | 1천 미만 | 0% |
| ☐ | ✓ 완료됨 | 📱 | 2021. 4. 2. 오전 9:58 | — | 1천 미만 | 0% |

🔄 최대 10번 중 0번의 반복 알림

3. 세부 기능 구현 및 디버깅

캠퍼스 맵



3. 세부 기능 구현 및 디버깅



게시판

공지사항, 학사일정

보기 구조 SQL 검색 삽입 내보내기 가져오기

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and

✓ 0 - 10행 표시 중 (합계 11, 질의 실행시간 0.0003 초.) [noticeDate: 2021-06-18... - 2021-0

SELECT * FROM 'NOTICE' ORDER BY 'NOTICE'.noticeDate DESC

☐ 프로파일링 [인라인 편집]

☐ 모두 보기 | 행 갯수: 25 | 행 필터링: 현재 테이블 검색

+ 옵션

| noticeContent | noticeName | noticeDate | 1 |
|---------------|------------|------------|---|
| 기말고사 기간입니다. | 기말고사 | 2021-06-18 | |
| 기말고사 기간입니다. | 기말고사 | 2021-06-17 | |
| 기말고사 기간입니다. | 기말고사 | 2021-06-16 | |
| 기말고사 기간입니다. | 기말고사 | 2021-06-15 | |
| 기말고사 기간입니다. | 기말고사 | 2021-06-14 | |
| 현충일 입니다. | 현충일 | 2021-06-06 | |



서버 안정성을 위한 트래픽 등의 연구

| 테이블 | 실행 | 행 | 종류 | 데이터정렬방식 | 크기 | 부담 |
|---|--------------------|----|--------|--------------------|--------|-----|
| <input type="checkbox"/> AcademicCalendar | 보기 구조 검색 삽입 비우기 삭제 | 5 | MyISAM | utf8mb4_general_c | 1.2 KB | - |
| <input type="checkbox"/> Information | 보기 구조 검색 삽입 비우기 삭제 | 9 | MyISAM | utf8mb4_general_c | 1.3 KB | - |
| <input type="checkbox"/> NOTICE | 보기 구조 검색 삽입 비우기 삭제 | 11 | MyISAM | utf8mb4_general_c | 1.5 KB | - |
| <input type="checkbox"/> USER | 보기 구조 검색 삽입 비우기 삭제 | 9 | MyISAM | utf8mb4_general_c | 2.4 KB | - |
| 4개 테이블 | 계 | 34 | MyISAM | utf8mb4_general_ci | 6.4 KB | 0 B |



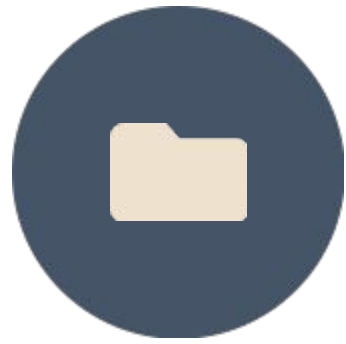
서버 안정성을 위한 트래픽 등의 연구

호스팅 관리

☼ 호스트 아이디 : **mmuyaho**

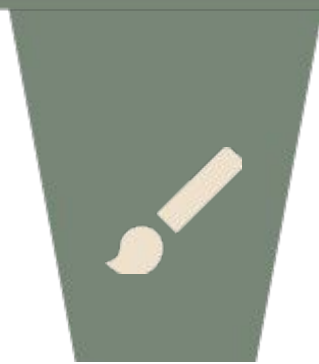
| | | |
|----------|--|--|
| ▶ 서비스 | 무료호스팅 | 서비스 변경 |
| ▶ 만료일 | 2021-08-11 (54일 남음) | 연장하기 |
| ▶ HDD사용량 | <div>0M(0%) 사용중 / 총 200M</div> <div>0 25 50 75 100</div> <div>주의요망</div> | HDD 용량추가 |
| ▶ 트래픽사용량 | <div>0M(0%) 사용중 / 총 300M</div> <div>0 25 50 75 100</div> <div>주의요망</div> | <div>트래픽 수동리셋</div> <div>트래픽 용량추가</div> <div>트래픽 알리미</div> |

4. 향후 계획



게시판
추가

디자인
개선



공약사항
업데이트

정보화본부
협력
요청
베타 테스트



진행



Q&A

감사합니다