

전남대학교 전남대스토어 기능·성능 개선

2020.02



1. 전남대스토어 UI/UX 변경

메인 UI/UX 개선



상세 내용

- 포털서비스와 같이 최대한 많은 정보를 제공할 수 있도록 메인 구성
- 정보에 직관성을 높이고 가독성을 확보한 UI 개선
- HTML5를 활용하여 서비스 추가 및 개선이 쉽도록 구성 변경

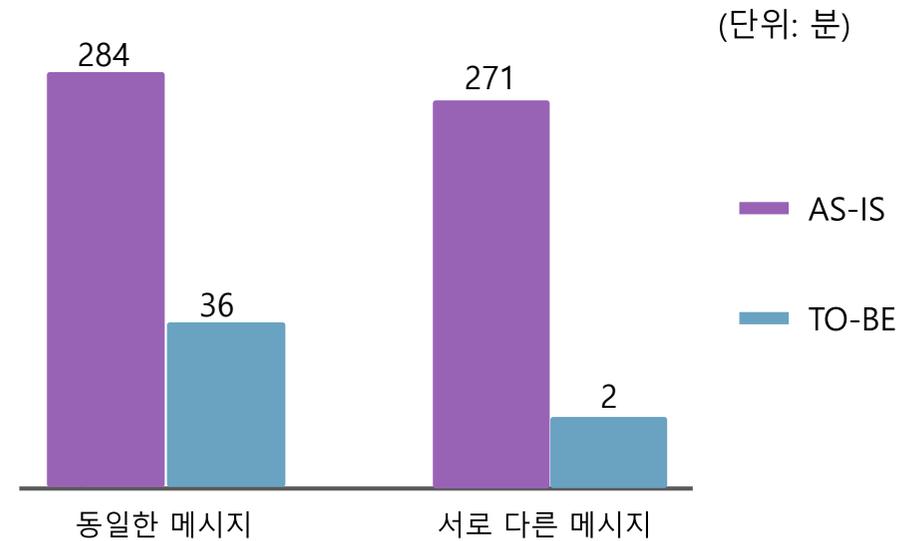


2. 푸시 성능 개선

푸시 성능 개선

AS-IS	기능	TO-BE
✓	iOS/Android 사용 가능	✓
✓	단일 발송	✓
✗	멀티 발송	✓
△ (iOS만 불가)	메시지 도착 확인	✓
✗	미디어 첨부 가능	✓
✗	향후 확장성	✓

속도 측정



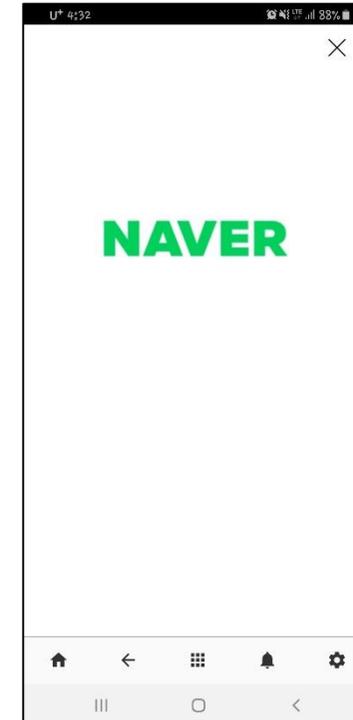
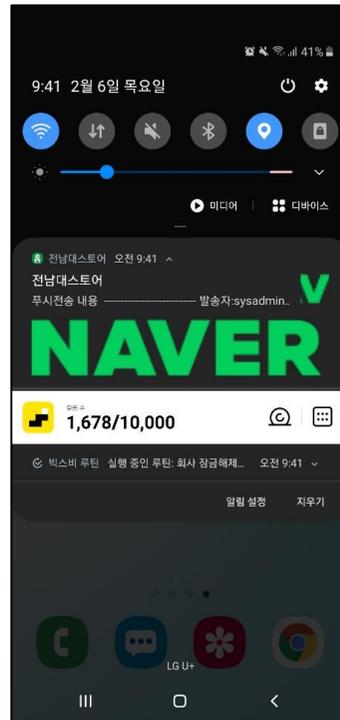
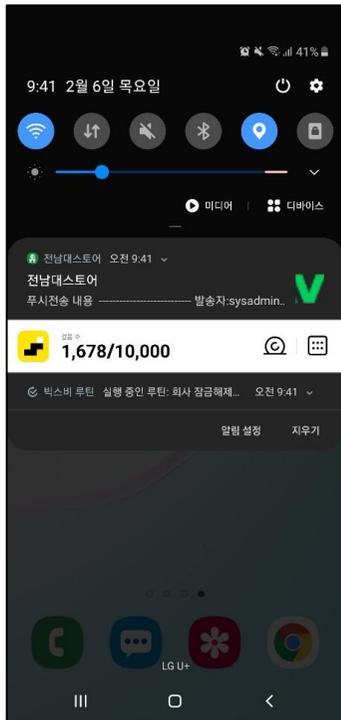
상세 내용

- PUSH 모듈 변경
- 단 건 발송에서 멀티발송으로 변경하여 유실 데이터 근절
- 수신 성공 여부를 제공하여 수신률 확인이 가능

- 10,000건 기준으로 기존 3시간 이상 소요되던 문제를 30분 내로 단축
- 동일한 메시지 내용을 10,000건 전송 시에는 1분대까지 가능
- 속도 개선으로 따른 시스템 과부하 방지

3. 푸시 메시지 기능 추가

푸시 메시지 기능 추가



상세 내용

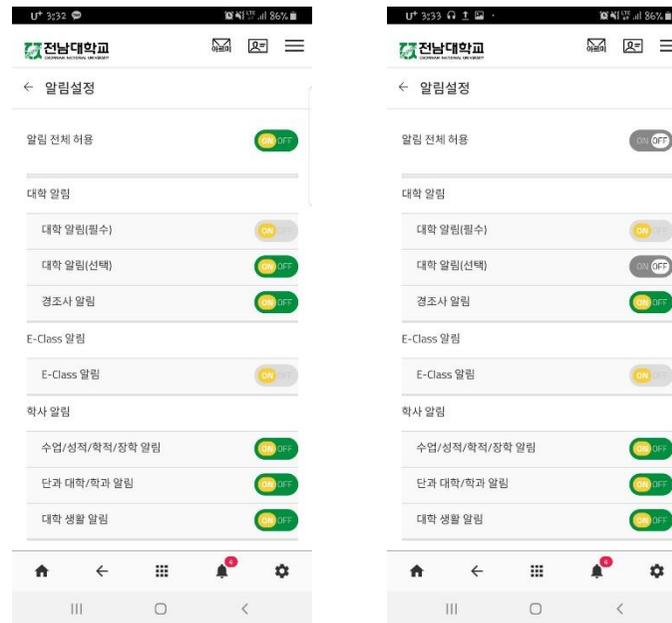
- 푸시 발송시 이미지를 첨부할 수 있도록 기능을 추가
- 그 외 링크나 첨부파일을 추가할 수 있으며, 링크와 첨부파일은 전남대스토어 알림내역에서 클릭하여 이동하거나 다운받을 수 있음



4. 개인 알람 설정 기능 추가

카테고리 관리 기능 추가

개인 알람 설정



상세 내용

- 사용자 카테고리 별 수신 거부 기능 추가(특정 카테고리 거부 불가)



5. 로그인 및 비밀번호 찾기 개선

로그인 및 비밀번호 서비스 개선



전남대학교
CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY

아이디 170331

패스워드

아이디 저장 자동 로그인

로그인

아이디 찾기 | 비밀번호 찾기 | 회원가입

아이디 찾기

아이디를 찾기 위해 개인정보를 입력하여 주시기 바랍니다.

교직원 학생/동문 일반인

이름

생일 1999년 01월 01일

성별 남(male)

확인 취소

회원가입하기 or 비밀번호찾기

회원가입

회원 구분 선택.

교직원

재학생 및 동문

일반인

> 회원가입 문의 정보전산원(062-530-3681-2)

취소

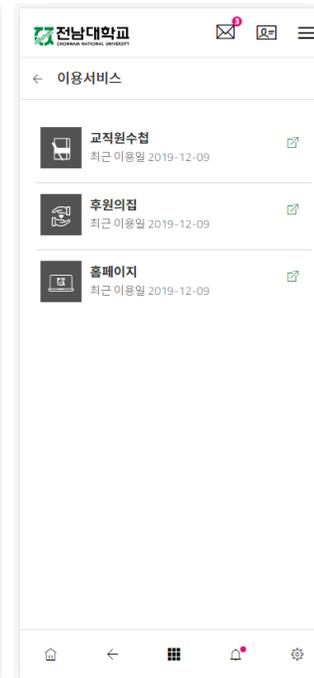
상세 내용

- 통합사용자인증(SSO)활용 확대 - ID/비밀번호 찾기, 회원가입
- 아이디 찾기, 비밀번호 찾기 기능 추가로 편의성과 접근성 확대
- 자동 로그인 기능 강화



6. 개인화 서비스 변경

개인화 서비스 변경



상세 내용

- 메뉴 즐겨찾기 관리 기능 UI 변경
- 이용서비스 목록은 다운로드 기준이 아닌 서비스 최근 이용 일자를 기준으로 표시
- 사용자가 소속된 학과(학부, 단과대학)에 따라 해당 학과 (학부, 단과대학)의 공지 게시판 제공



7. 커뮤니케이션 기능 강화 (1/2)

1:1 문의 기능 강화

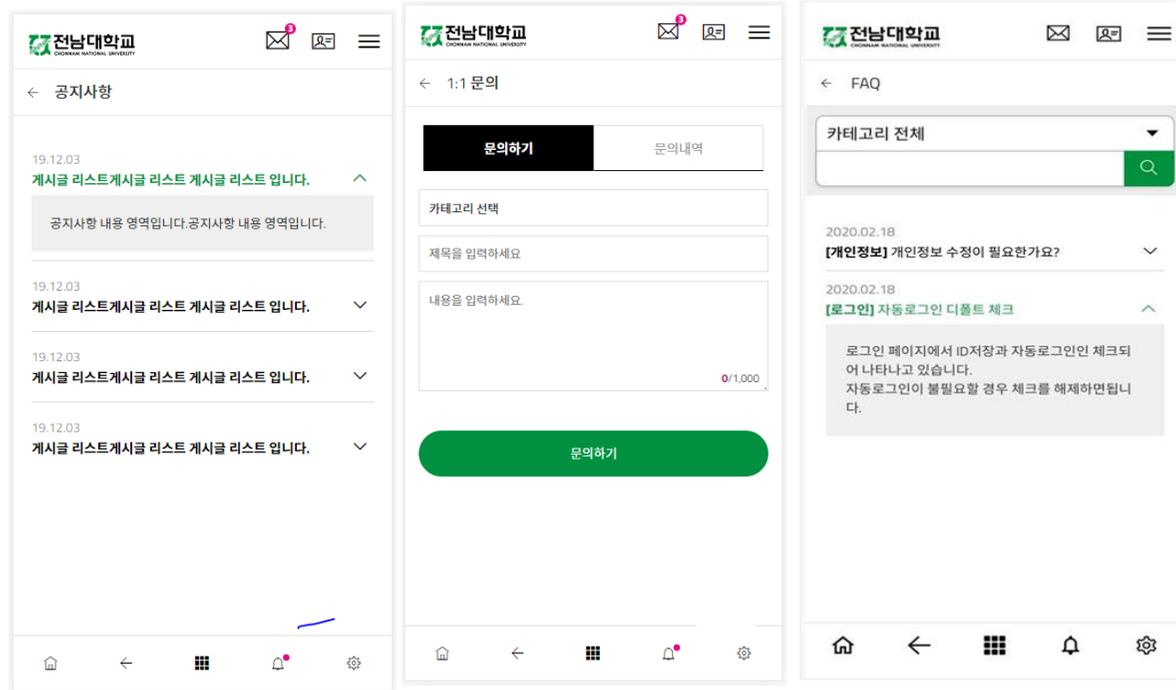
상세 내용

- 전남대스토어와 관련된 문의 뿐만 아니라 학사 생활 전반의 문의를 수용하여 관련 내용 응답
- 홈페이지 Q&A 질문도 전남대 스토어에서 진행할 수 있도록 기능 연계



7. 커뮤니케이션 기능 강화(2/2)

커뮤니케이션 기능 개편



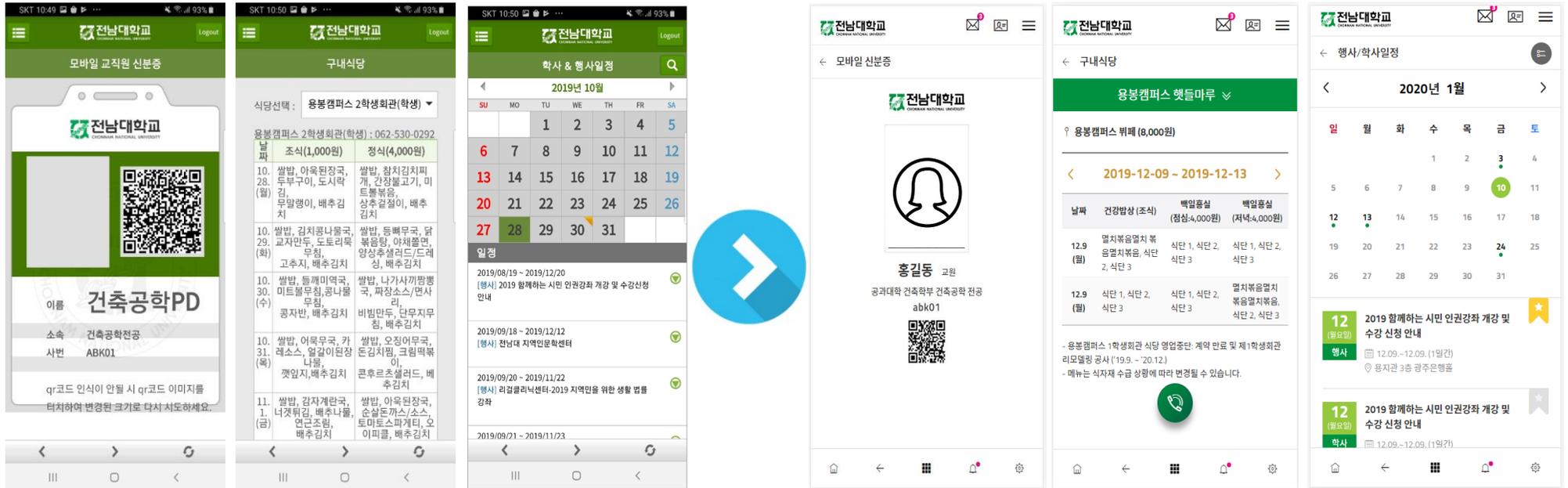
상세 내용

- 질문 유형이 존재하지 않던 FAQ 질문 유형 추가하여 제공



8. 전남대 디자인 변경

전남대 스토어 서비스 개선



상세 내용

- 메인과 동일한 형태로 디자인에 맞춰 UI구성



9. 교원용 모바일 신규 서비스

교원 프로그램 모바일 웹 화면으로 전환

전원과정 조회

교과번호	교과명	교과번호	학점	교과구분	교과목명	담당교수	수업일	수업시간	수업장소
EC23051	2.0	학점	교과구분	교과목명	담당교수	수업일	수업시간	수업장소	

2019년도 1학기 교수수업계획표

연번	교과번호	교과명	학점	교과구분	수업일	분반
1	EC24037	디지털영상제작	3.0	학부	수업일	1
2	EW11005	경제학개론	3.0	학부	수업일	2
3	GR16625	한국사능력검정시험	3.0	일반교과목	수업일	1

교과목명 조회

No	교과명	교과번호	교과구분	담당교수	수업일	수업시간	수업장소	담당교수	수업일	수업시간	수업장소
2	일반대학원 석사과정	GR17438-1	1-4	11	영어 100%	0인	0인	0인	0인	0인	0인
3	지역개발정책연구센터	GR17438-1	1-4	16	영어(중학)	0인	0인	0인	0인	0인	0인
1	대학원석사	EW11001-2	2	32	영어	0인	0인	0인	0인	0인	0인



전남대학교

수강희망과목 예약 현황

대학교선택: 대학선택 학과선택

교과목명 조회

<2019학년도 동계학기>
개설학과는 강의계획서 조회에서 확인하시기 바랍니다.

조회

전체 30건

교과목명 노출영역

개설대학: 경영대학	담당강사: 조용연
개설학과: 경영학부	정원: 90
교과구분: 전선	희망인원: 40
교과목명: 인적자원관리	
분반: 1	

상세보기

성적입력

성적조회

년도선택: 학기선택

성명순 학번순

※2019년도 2학기 담당과목

조회

전체 30건

교과목명 노출영역

교과목명: 일반물리실험2	성적평가방법: 실험실습과목...
교과목번호: CLT0511-11	학점: 1.0
과정구분: 학부	성적제출: 웹공시여부:

상세 내용

- 업무 중점의 기능을 사용자 편의성을 고려하여 개선

