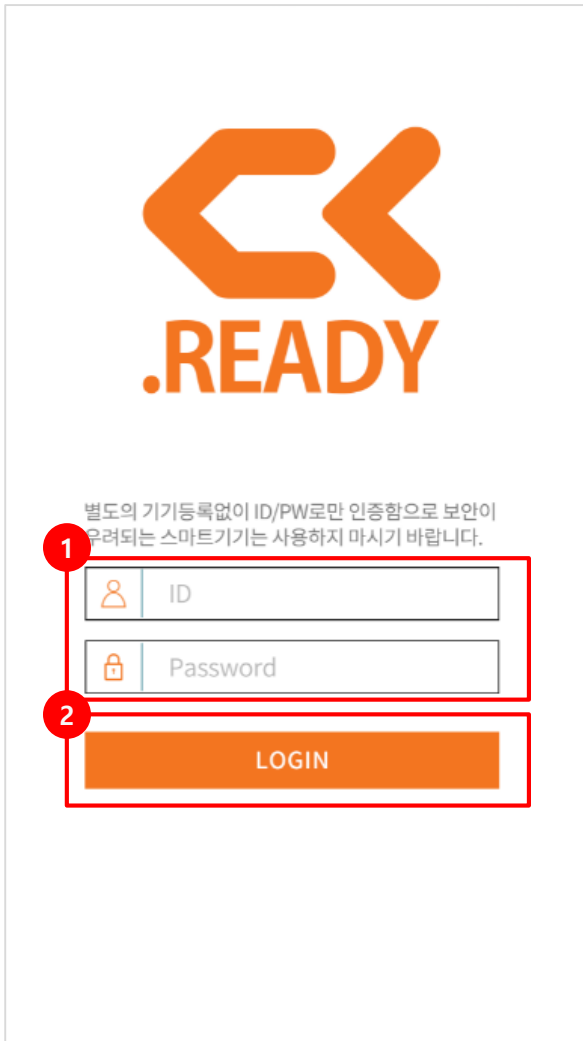

전자출결 시스템 매뉴얼

[학생용 App 매뉴얼]



이름	청강문화산업대학교 전자출결 시스템	작성일	2019.02.22	작성자	㈜아비도스
버전		화면ID		화면명	로그인 화면



Description	
로그인 화면	
1	학생 로그인 (ID, PW 입력)
2	로그인

이름	청강문화산업대학교 전자출결 시스템	작성일	2019.02.22	작성자	㈜아비도스
버전		화면ID		화면명	1인 1기기 등록 화면

Description	
기기인증	
1	처음 사용 시 기기인증을 진행
2	본인의 번호가 자동으로 입력되어 있으며 확인 후 '인증번호요청' 터치
3	SMS로 전송된 인증번호를 입력 후 '인증확인' 터치 하여 기기인증 진행

이름	청강문화산업대학교 전자출결 시스템	작성일	2019.02.22	작성자	(주)아비도스
버전		화면ID		화면명	로그인 후 첫 페이지 (메인화면)



Description	
메인화면 & 우측 바 메뉴	
1	출석체크 진행(교수님이 출석체크를 시작하셔야 출석체크가 진행 가능하며, 교수님이 선택한 출석체크 방식에 맞게 진행)
2	정보조회 (출석정보/강의일정)
3	바 메뉴 이용 버튼
4	정보조회(출석정보, 강의일정) 로그아웃 기능

이름	청강문화산업대학교 전자출결 시스템	작성일	2019.02.22	작성자	㈜아비도스
버전		화면ID		화면명	출석체크 → OTP(인증번호)



<출석체크 진행 시>



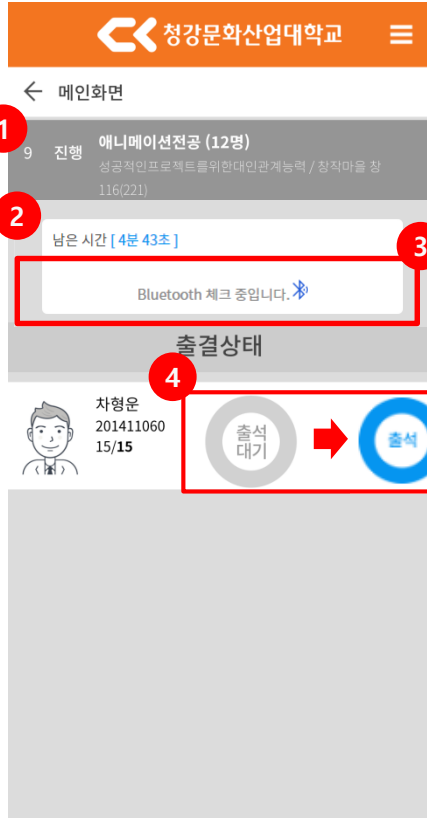
<출석체크 종료 화면>



<출석처리 요청 화면>

Description	
출석체크(OTP)	
1	현재 수업정보 표시
2	출결 진행 남은 시간과 진행 상태 표시
3	교수님이 알려주신 OTP번호를 입력한 후 '인증번호 확인' 을 터치 합니다.
4	올바른 인증번호를 입력하면 '출석대기'에서 '출석' 으로 변경
5	출석 시간 종료 상태 표시
6	지각이나 오류로 인하여 강의실에 있으나 '결석' 으로 표시가 되었을때 버튼을 터치하여 교수님께 출석처리요청을 진행.
7	출석처리 요청하면 본 화면으로 전환(교수 App, 학생App 모두)되며 교수님이 확인 후 출석 상태를 변경할 수 있음.(현 상태를 교수님이 변경하지 않으면 출결처리가 완료되지 않으므로 반드시 확인하심)

이름	청강문화산업대학교 전자출결 시스템	작성일	2019.02.22	작성자	㈜아비도스
버전		화면ID		화면명	출석체크 → Bluetooth



<출석체크 진행 시>



<출석체크 종료 화면>



<출석처리 요청 화면>

Description	
출석체크(Bluetooth)	
1	현재 수업정보 표시
2	출결 진행 남은 시간과 진행 상태 표시
3	신호 체크 상태 표시
4	정상적으로 신호를 받으면 '출석대기' 에서 '출석' 으로 상태 값 변경
5	출석 시간 종료 상태 표시
6	지각이나 오류로 인하여 강의실에 있으나 '결석' 으로 표시가 되었을때 버튼을 터치하여 교수님께 출석처리요청을 진행.
7	출석처리 요청하면 본 화면으로 전환(교수 App, 학생App 모두) 되며 교수님이 확인 후 출석 상태를 변경할 수 있음.(현 상태를 교수님이 변경하지 않으면 출결처리가 완료되지 않으므로 반드시 처리결과 확인)

이름	청강문화산업대학교 전자출결 시스템	작성일	2019.02.22	작성자	㈜아비도스
버전		화면ID		화면명	정보조회

The screenshots illustrate the user journey:

- <출석정보 확인 화면>**: The user is on the 'Main Screen' (메인화면) and taps on the 'Attendance Information' (출석정보) tab. A list of courses is shown, with '성공적인프로젝트를위한대인관계능력' (15/15) highlighted.
- <교과목 선택 화면>**: The user is on the 'Course Selection' (강의목록) screen. They select the course '성공적인프로젝트를위한대인관계능력' and tap on the 'Appeal' (이의신청) button.
- <이의신청 선택 화면>**: An 'Appeal Selection' (이의신청) dialog box is shown. The user selects 'Appeal' (출석) as the request type, enters a subject, content, and attachment, and then taps the 'Appeal' (이의신청) button at the bottom.

Description	
출석정보	
1	출석정보, 강의일정을 선택할 수 있음
2	본인이 수강하는 과목을 표시하며 출석정보를 확인하고 싶은 과목을 선택하여 진행
3	수강과목 변경
4	주차 선택 기능 ◀ ▶ 버튼 이용하여 주차 변경. 수업이 있는 주차만 표시.
5	출석정보, 날짜, 시수, 과목명, 출석상태, 이의신청 버튼
6	이의신청 버튼. 출석, 지각, 조퇴 하였는데 결석으로 표시가 되어 있을 경우 직접 이의신청을 진행
7	이의신청을 터치하면 이의신청 화면 생성. 상태변경 요청, 제목, 내용을 입력함.
8	출결상태 변경 요청. 출석, 조퇴, 지각 3가지 상태 변경을 요청 할 수 있음.
9	근거자료 첨부. 이의신청의 근거자료를 첨부. 사진촬영 후 첨부 또는 사진 보관함에 이미지를 불러와 첨부가능.
10	내용을 모두 입력하였으면 '이의신청'을 터치하여 진행. 취소하려면 '닫기' 선택

이름	청강문화산업대학교 전자출결 시스템	작성일	2019.02.22	작성자	㈜아비도스
버전		화면ID		화면명	강의일정



← 메인화면

출석정보
강의일정

해당 학기의 정보만 확인 가능합니다.

◀ 2018/08/20 ~ 2019/02/22 ▶

3	월	화	수	목	금	토
1						
2		애니메이션프로젝트 (CapstoneDesign)		애니메이션프로젝트 (CapstoneDesign)		
3						
4						
5						
6	매치무브 합성 II	포트폴리오		매치라이팅과합성 II		
7						
8						성공적인 프로젝트 를위한대 인관계능 력
9						

Description	
강의일정	
1	출석정보, 강의일정을 선택할 수 있음
2	주차 선택 기능 ◀ ▶ 버튼 이용하여 주차 변경. 수업이 있는 주차만 표시.
3	해당 주차 강의일정표