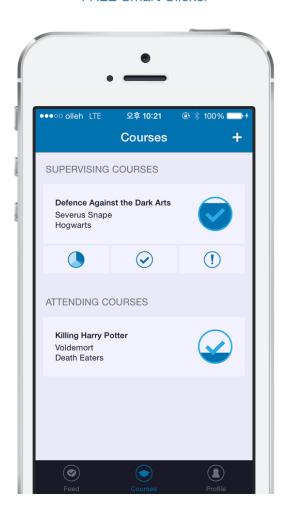
BTTENDANCE, FREE Smart Clicker

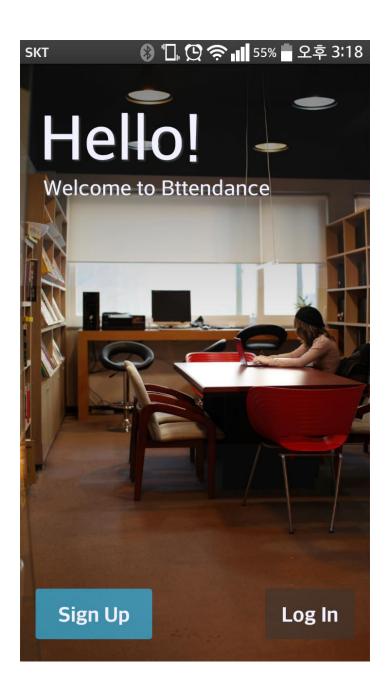


BTTENDANCE Version 0.3 Manual

Version 0.3 에서 바뀐 점

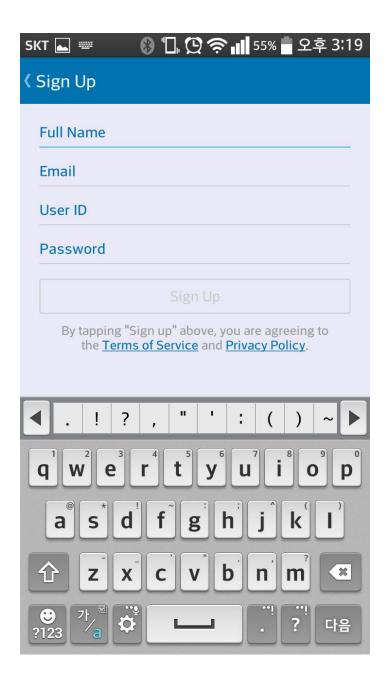
• View의 대대적인 변화

• 학생들이 4지선다형 질문에 대해 응답할 수 있는 청중 반응 시스템인 Clicker 기능 탑재



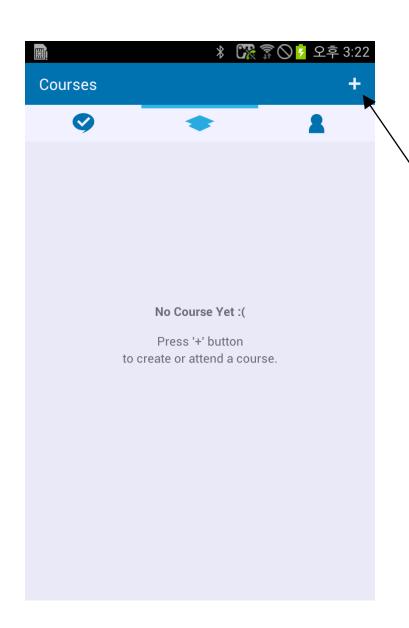
시작 화면

- 앱을 설치하면 나오는 첫 화면 입니다.
- BTTENDANCE가 처음이시면 하 단의 Sign Up 버튼을 눌러주세 요.

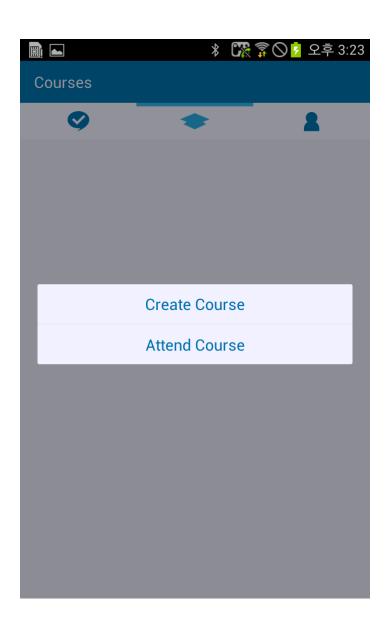


회원 가입

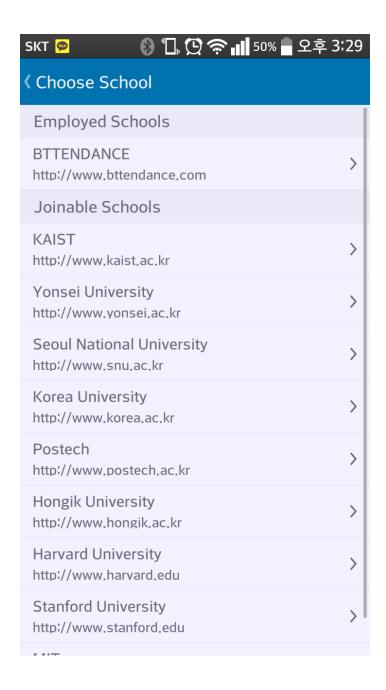
 개인 정보를 모두 입력하시면 Sign Up 버튼이 활성화되면서 회원 가입을 하실 수 있습니다.



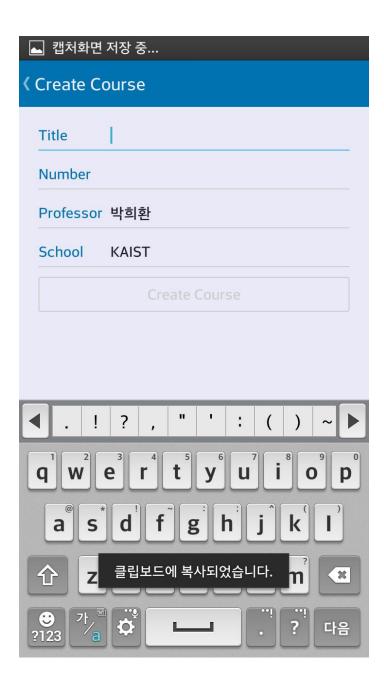
- 회원 가입이 성공적으로 이루 어지면 왼쪽 스크린샷처럼 Course View를 보실 수 있습니 다.
- 강의 생성을 위해 우측 상단의 + 버튼을 눌러주세요.



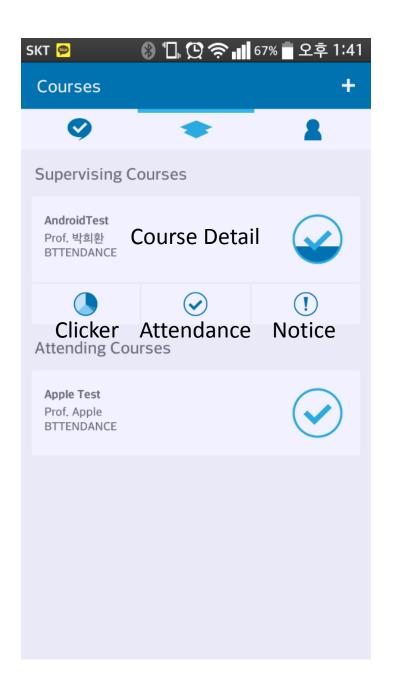
- Create Course 버튼을 눌러주 세요.
- 학생의 경우엔 Attend Course 를 눌러주세요.



• 해당하는 학교를 고릅니다.

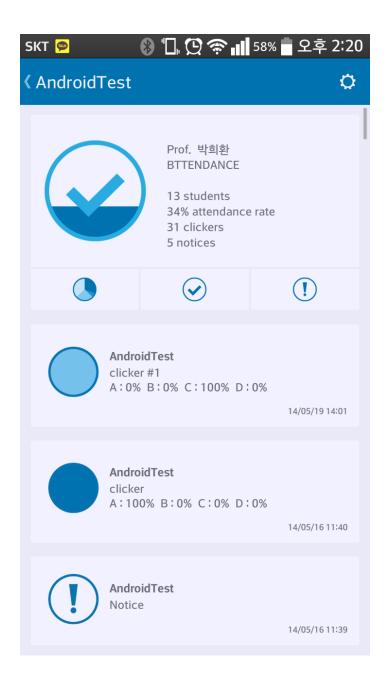


- 생성하시는 Course의 정보를 모두 입력하시면 Create Course 버튼이 활성화됩니다.
- Number에는 Course ID를 입력 해주시면 됩니다. (곧 수정될 예정입니다.)



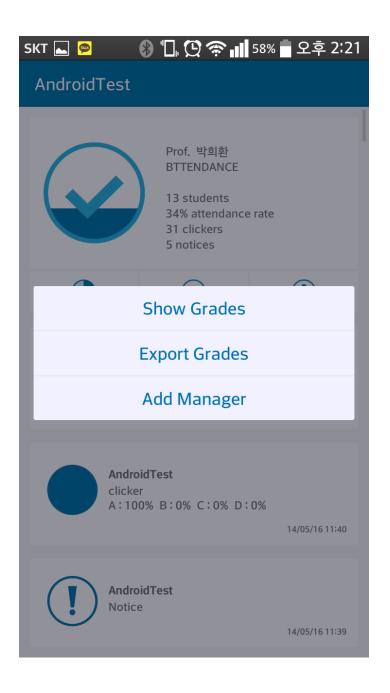
View 설명

- 성공적으로 Course가 생성되면 Course View가 왼쪽 스크린 샷처럼 변합니다.
- 생성된 Course에서의 각 버튼의 역할은 스크린샷 위에 쓰여진 것 처럼 순서대로 Course Detail, Clicker, Attendance, Notice 입니다.



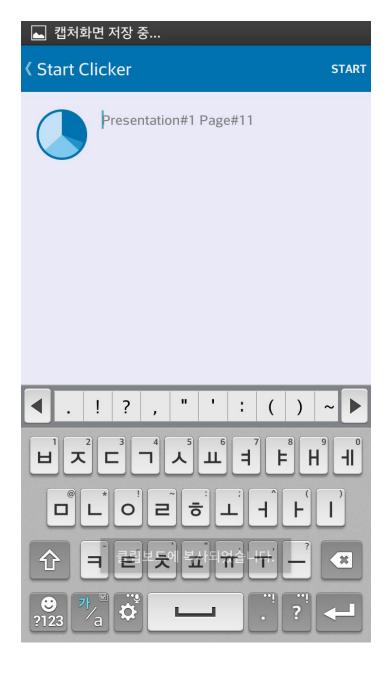
Course Detail

- Course View에서 강의 정보를 누르면 Detail 정보가 나옵니다.
- 이 곳에서도 Clicker,
 Attendance check, Notice 기능
 을 사용하실 수 있습니다.
- 우측 상단의 톱니바퀴 버튼을 누르면 추가 기능을 사용하실 수 있습니다.



Course Detail

- Show Grades 는 학생들의 출석 현황을 보는 버튼입니다.
- Export Grades는 학생들의 출 석 현황을 Excel 파일로 변환한 후 교수님의 메일 주소에 발송 하는 버튼입니다.
- Add Manager는 강의 관리자 (조교)를 추가하는 버튼입니다.

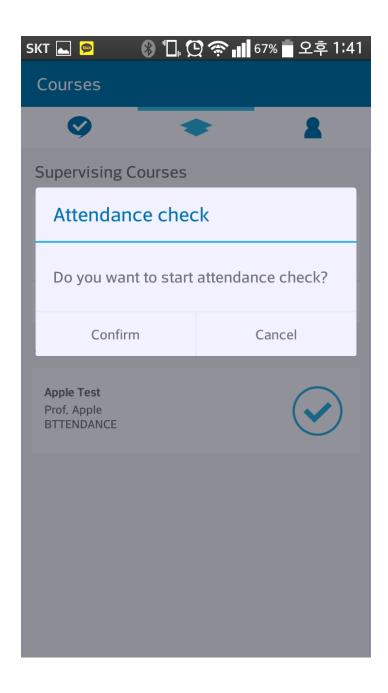


Clicker

- Course View 화면에서 Clicker 버튼을 누르면 (맨 왼쪽 파이그래프) 왼쪽 사진처럼 Clicker 시작화면이 뜹니다.
- 적당한 Clicker 제목을 입력한 후 우측 상단의 START 버튼을 누르면 Clicker가 시작됩니다.



• 그와 동시에 학생의 스마트폰에 Clicker가 실행되며, 학생이 A,B,C,D 중 하나를 선택하면 그 결과가 교수님의 스마트폰으로 전송됩니다.



Attendance

- Course View의 가운데 버튼을 누르면 자동 출석 체크 기능을 사용하실 수 있으며 Confirm 버튼을 누르면 출석 체크를 시 작합니다.
- 스마트폰의 Bluetooth 기능을 사용하므로 교수님과 학생들 모두 Bluetooth 기능을 키셔야 정상적으로 출석 체크가 진행 됩니다.



Notice

- Course View의 오른쪽 버튼을 누르면 Notice 기능을 사용하 실 수 있습니다.
- 사용법은 이전과 동일하며, 이 전 버전에서 공지사항이 한 줄 이상일 때 학생들의 스마트폰 에서 맨 첫 줄만 보이던 문제 를 수정하여 이제 정상적으로 출력됩니다.



BTTENDANCE와 함께 새로운 강의를 시작하세요!