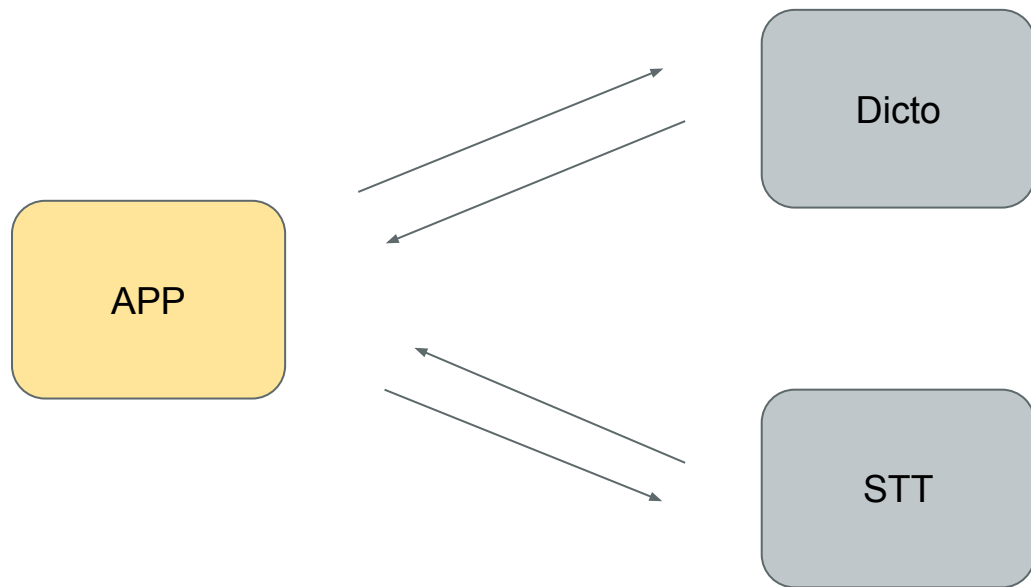
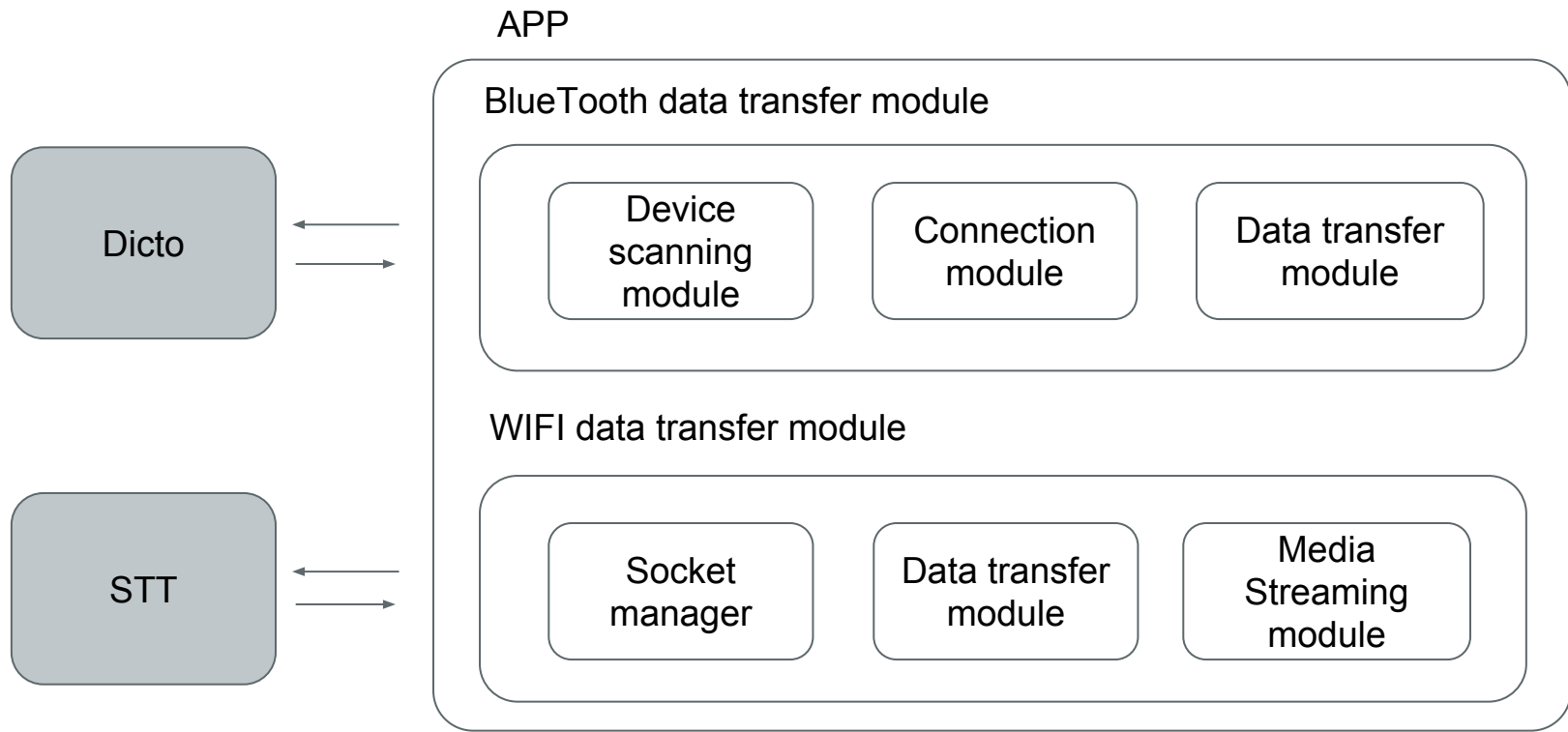


dicto_설계

전체 구성도



APP 내부 설계



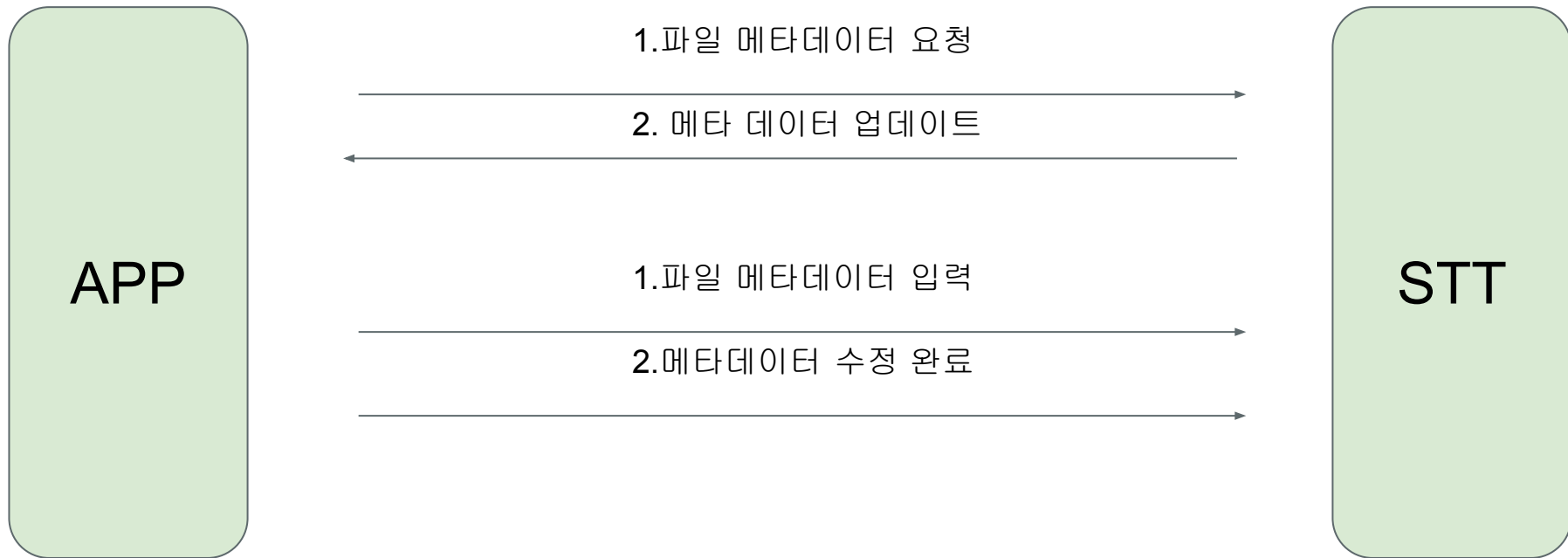
APP - STT

	STT 서버와 파일 전송 통신	
	서버에 접속	
	서버에 파일 업로드 및 다운로드	
	서버에서 받은 파일 재생	
	서버에서 받으면서 파일 재생	
	서버와의 통신 로그 및 메타데이터 표시	

APP - STT

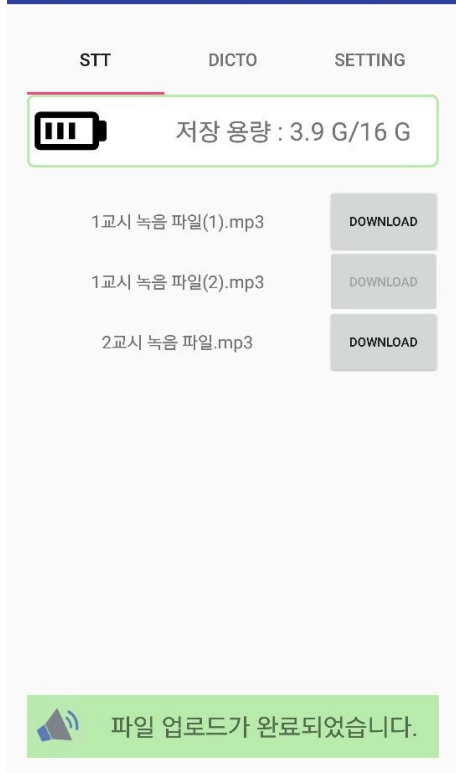


APP - STT



APP - STT 화면 및 기능

KT [icons] 100% 오후 10:58



- 탭으로 화면 구분
- 아래에 딕토의 연결상태 및 정보 표시
- 서버에 업로드 된 파일에 다운로드 버튼 활성화
- 딕토에 있는 파일은 다운로드 불가능

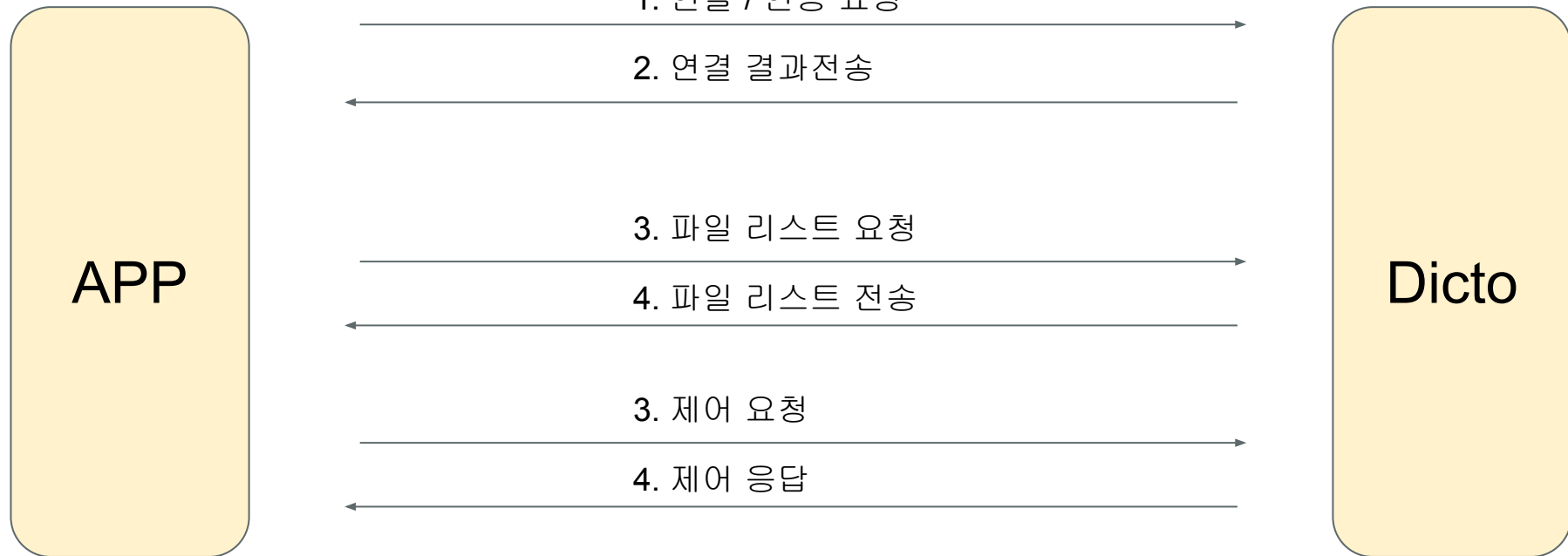
ISSUE(Bluetooth)

1. 블루투스 채팅어플 분석 중
 - a. 데이터 전송
2. 연결과 권한문제는 해결

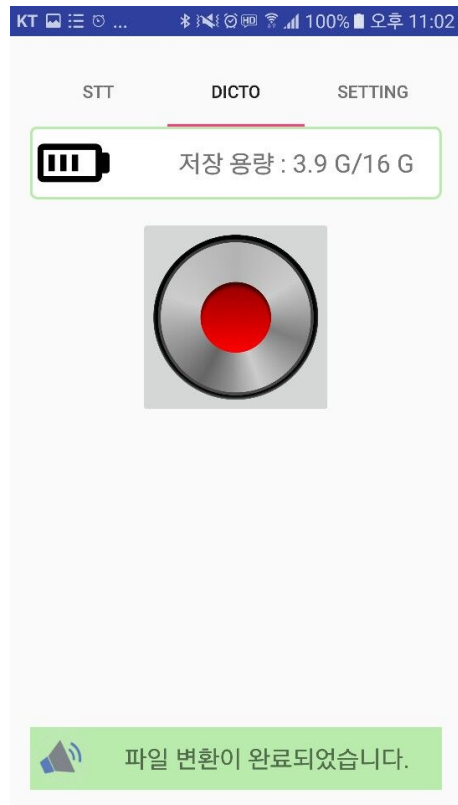
App - Dicto

2017-08-31	디바이스와 블루투스 연결 및 파일전송	
	디바이스와 연결 시 권한문제 해결 (팝업)	
	디바이스와 연결	
	다바이스와 통신	
	다바이스로 파일 전송	
	프로토콜 정의 및 디바이스 제어	
	디바이스 내 파일 리스트 표시	

App - Dicto



APP - Dicto 화면 및 기능



- 녹음 버튼을 누르면 DICTO기기의 녹음 시작
- 사용자가 버튼을 다시 눌러 녹음을 정지하면 메타 데이터 입력 창을 띄워 파일 저장

ISSUE(STT)

1. CentOS + mysql 환경 구축완료
2. 임시 서버로 파일 업로드 테스트 완료
3. 서버에 파일을 요청해서 다운로드
4. 다운로드 받기 시작 후 미디어 재생 가능
 - a. 버퍼를 만들어서 재생하면서 다운로드 가능
 - b. 다운로드를 시작하면 온전한 파일을 다운로드 함
5. 구간 반복듣기의 시작, 끝점을 어떻게 입력할 것인가

ISSUE(STT)

1. DICTO의 파일 업로드 정책

- a. 무조건 자동업로드면 변환도 즉시?
- b. 변환 완료된 건이 있는지는 주기적으로 검사(WIFI 환경)

App - Dicto

	APP 디자인과 UI 구성	
	APP의 UI 구성 및 배치	
	로그인 및 사용자 회원가입	
	오디오 파일 생성 / 수정 폼	
	APP 내부에 있는 파일 검색	

ISSUE(UI)

1. KAKAO ID로 로그인하기
 - a. <https://developers.kakao.com/docs/restapi>
2. UI 배치 및 탭구성
3. 다양한 이미지를 이용하여 앱 꾸미기
4. 미디어의 파형을 나타낼 수 있는 화면 구성

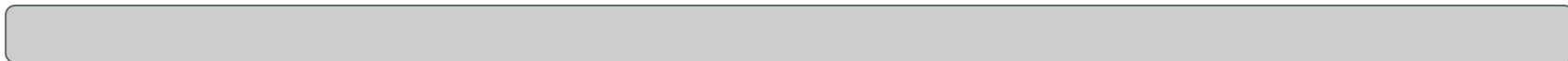
Dicto 설정 화면 및 기능

Streaming

Downloading



Filesize : 0/1000 kb



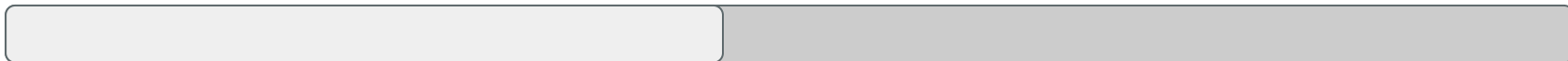
Playing



Downloading



Filesize : 500/1000 kb



Playing

