Mobile App Programming

NFC SMS 전달

중앙대학교 컴퓨터공학부 20155212 최보원

# 개발 환경

* 안드로이드 스튜디오 2.3.3
* LG pro2 , 갤럭시 7

## 구현

1. NFC sender, NFC scanner, MainActivity 총 3개의 class 로 구성되어 있다.
2. readSMSMessage()로 상대방 핸드폰의 메시지를 읽어온다. 메시지 안의 날짜, 작성자, 시간 등을 각각 ArrayList 로 저장한다.
3. 그리고 여러 개의 NDEF 레코드를 모아서 NDEF 메시지를 만든다.
4. 이 때 NDEF 레코드를 생성 하기 위해 앞서 저장한 문자 메시지의 ArrayList 들을 이용한다.
5. 핸들러를 통해 수신 폰에 NDEF Message 를 전달 하며, 완료 되면 수신 폰의 TextView 에 메시지가 순서대로 10 개 나타난다.