



안드로이드 스마트 주소록 HAY? (How Are You?)

박호원 (askaroni@nate.com)

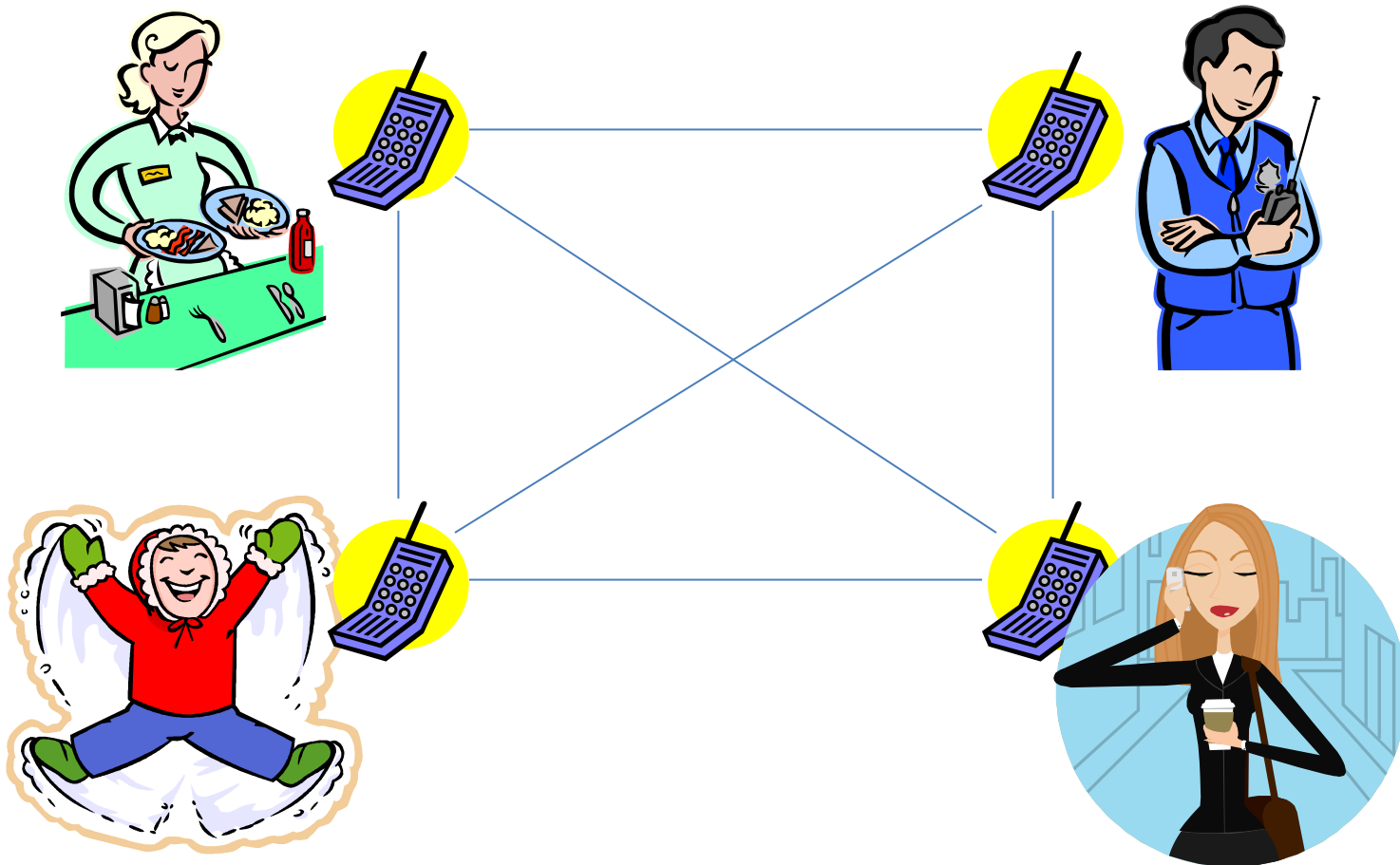
남기훈 (surprisen85@gmail.com)

손지나 (naya-_-7817@nate.com)



- ✓ 1. 개발 동기
- ✓ 2. 프로그램의 주요 기능
- ✓ 3. 개발 내용 및 데모
- ✓ 4. 공개소프트웨어로의 발전 방향
- ✓ 5. 개발 환경

I. 개발 동기



핸드폰은 사람들간의 소통의 매체

I. 개발 동기



사람들과의 소통의 수단인 **핸드폰**

그 중에서도 실제로 인맥을 담고 있는 **주소록**

-> 하지만 10년 전이나 지금이나 주소록은 비슷합니다



연락빈도



주소록 전송

이름과 연락처, 메일 정도의 단순한 전화부



스마트한 주소록으로 만들어보자!



기념일



SNS

2. 프로그램의 주요 기능



- 안드로이드 내부 주소록과의 완벽 연동 (SNS 제외)
- 간편한 검색을 위해 초성검색 기능 가능
- 연락처빈도를 저장하고 이미지로 표현 (5단계)
- 블루투스 주소록고환 기능을 통해 번거로운 입력을 줄임.
- 전화와 문자메시지의 통합 로그를 볼 수 있음.

2. 프로그램의 주요 기능



- 문자 수신시 자동으로 대화형 화면 제공 (설정에서 변경가능)
- 기념일 위젯을 통해 보다 생일을 쉽게 확인 할 수 있도록 지원
- 생일이나 기념일 등을 챙길 수 있도록 기념일화면 제공.
- SNS(트위터와미투데이)를 연동하여 특정 지인의 SNS를 확인할 수 있다.
- 음력 생일을 지원 (현재 외산 달달기는 지원하지 않고 있음)



3. 개발 내용

3-1. 세팅 화면



1 AreYou?

▲문자 수신시에 화면 전환

문자가 수신되었을 때 HAY가 실행되어 바로 문자를 확인 할 수 있는 기능입니다.

☒ On ☐ Off

▲트위터 M2Day 3G망 사용여부

3G망일 경우에도 친구의 트위터와 M2Day 최신글을 읽어오는 지의 여부입니다.

☒ On ☐ Off

▲블루투스 번호 교환시 나의 정보

블루투스로 전화번호를 교환할 때 보낼 자신의 정보입니다. 상대방 전화부에 저장되는 내용임을 고려해서 입력해주세요

2 AreYou?

내 이름 (필수)

자신의 이름을 입력하세요

내 번호 (필수)

- -

생일

날짜 설정

이메일

자신의 메일을 입력하세요

기념일

1

Hay의 기능에 대한 동작 설정기능입니다.
문자수신시 자동화면전환 기능, 3G망 사용여부등을 설정합니다.

2

블루투스 주소록 교환시 교환될 자신의 정보를 입력합니다.

3-2. 연락처빈도, 최근 기록등에 따른 기능



1

최근 기록 연락 많은순 연락 적은순 주소록 검색

01055804649
01055804649
2010년 10월 19일 9시 53분 36초

01055804649
01055804649
2010년 10월 19일 9시 52분 51초

이종민
01030903017
2010년 10월 19일 9시 51분 43초

01055804649
01055804649
2010년 10월 19일 9시 51분 7초

2

01055804649
01055804649
2010년 10월 19일 9시 50분 13초

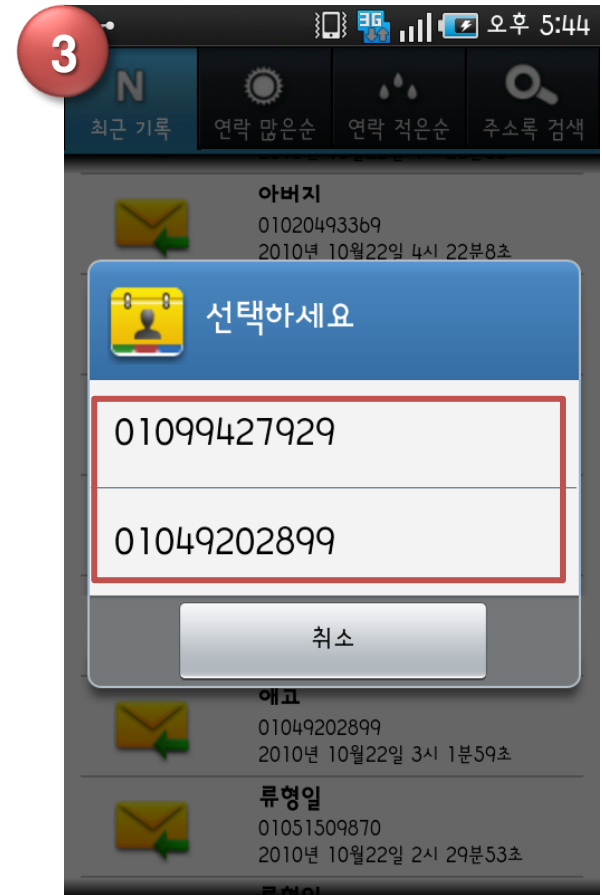
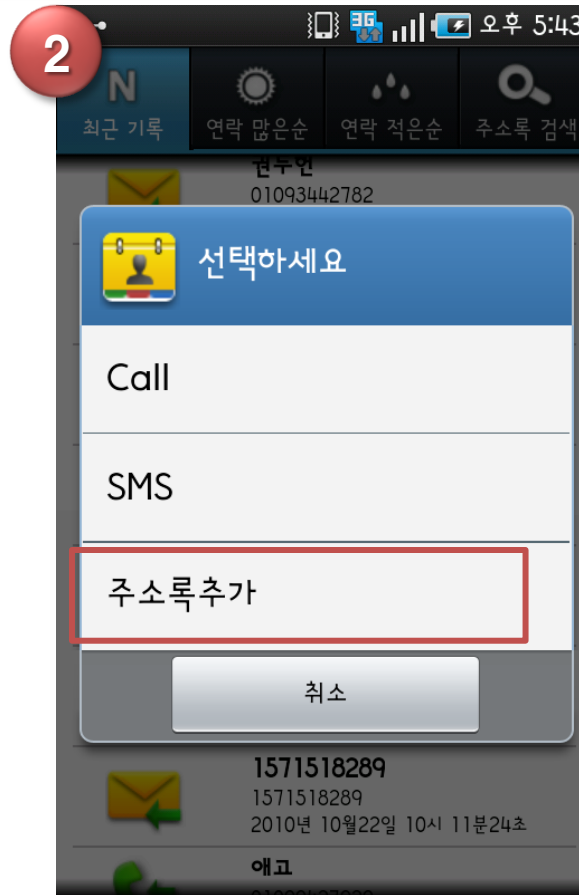
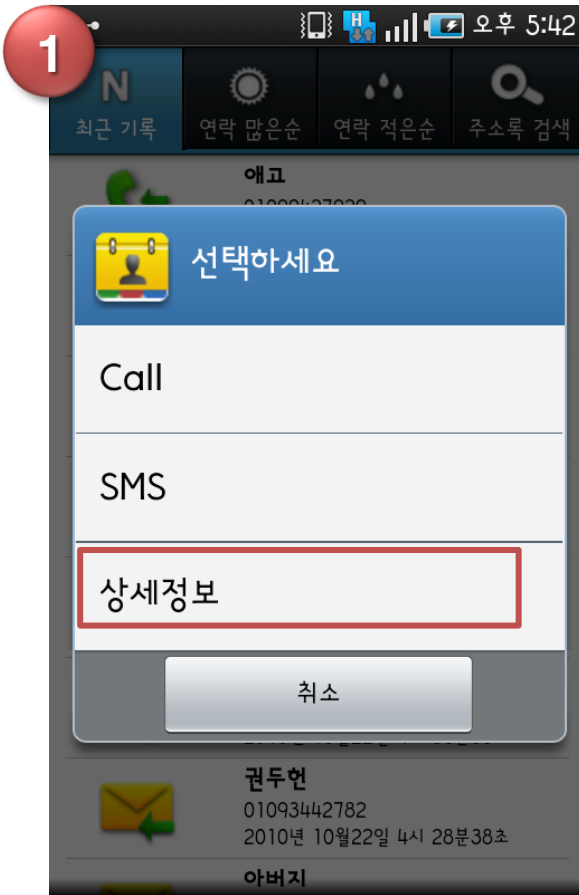
애고
01099427929
2010년 10월 19일 3시 29분 13초

1571918130
1571918130
2010년 10월 19일 1시 49분 32초

1 원하는 탭을 선택하여 연락처빈도에
다른 주소록 정보를 볼 수 있습니다.

2 사람들의 정보를 클릭하면 해당자의
상세정보를 볼 수 있습니다

3-3. 사람 클릭시 문자,전화,상세보기,추가 기능



1 해당자가 주소록에 저장된 사람인 경우는 상세정보보기 기능이 추가 제공됩니다.

2 해당자가 주소록에 저장되지 않은 사람인 경우는 주소록 추가 기능이 제공됩니다.

3 해당자가 전화번호가 여러 개인 사람인 경우는 다음 화면에서 전화와 문자 기능을 이용할 수 있습니다.

3-4. 해당 사람의 상세보기 기능 (연락빈도, 지난문자)



HowAreYou?

1 기훈이형
▲모바일
010-6431-7957

2 ▲연락점수
185점
▲연락빈도
13회 연락
▲마지막연락일
2010년 9월 19일 9시 59분6초

3 ▲지난문자내역 -터치 하세요
(2010년 9월26일 0시 25분41초)
오키오키 너두카카오깎아라ㅋㅋ
(2010년 9월26일 0시 24분45초)
네 한시 요저여섯시에 학교가야대서 요늦지마셈ㅋㅋ
(2010년 9월26일 0시 24분17초)
점심먹구1시에볼까??
더일찍??
(2010년 9월26일 0시 23분35초)
음넌언제쯤작업할거예요?워쨌때때상의활일이

1 해당자의 정보와 연락빈도 이미지를 확인할 수 있습니다.

2 해당자의 연락빈도 정보를 확인할 수 있습니다.

3 해당자와의 지난 문자내역을 확인할 수 있으며, 클릭 시 문자내역을 확인할 수 있습니다.

3-4. 해당 사람의 상세보기 기능 (SNS, 기념일)



(2010년 9월26일 0시 24분17초)

점심먹구1시에볼까??

더일찍??

(2010년 9월26일 0시 23분35초)

음낼언제잠작업할거예요?워쨌때매상의할일이

1

twitter

-터치하세요

- 오늘한 팔굽혀펴기 개수는 90. #pushupM 헬
- 하루 8분 복근 운동 <http://ow.ly/18jjFr>
- <http://twitpic.com/2ejhcx>

2

me2DAY

-터치하세요

- vsgs... http://sfn.im/r4HAK
- 아스카로니님의 미투데이가 열렸습니다.

3

▲기념일

[생일] 1985년 10월 18일

1

해당자의 twitter 최근 댓글을 확인할 수 있으며, 클릭 시 해당자의 twitter를 방문할 수 있습니다.

2

해당자의 me2Day최근 댓글을 확인할 수 있으며, 클릭 시 해당자의 me2Day를 방문할 수 있습니다.

3

해당 사람의 기념일 혹은 생일에 대한 정보를 확인 할 수 있습니다.

•주의사항 : 트위터와 미투데이 창은
메뉴 -> 연락처수정 -> HowAreYou 를 통해
아이디가 입력된 사람만 보입니다. (가독성을위해)

3-5. 주소록 내용 수정 화면



HowAreYou?

▲모바일
01092069287

▲연락점수
120점

▲연락빈도
2회 연락

▲마지막연락일
2010년 9월26일 0시 24분1초

▲지난문자내역
(2010년 9월21일 8시 3분29초)
응누렁누렁누렁개도
(2010년 9월21일 8시 3분11초)
오빠!!!!추석잘브내고맛난거많이드세요!!ㅋㅋ
(2010년 9월15일 9시 41분8초)
압~~
(2010년 9월15일 9시 40분44초)
뚜렁이학교멜로보냄

1

설정되지 않았습니다.

내용 수정, 추가

전화번호 삭제

HowAreYou?

2

twitter

트위터 아이디를 입력하세요

me2DAY

미투데이 아이디를 입력하세요

생일/기념일

추가하기

저장

취소

HowAreYou?

기념일 추가

생일

기념일

음력

지나기사시험일

+

+

+

9

26

2010

—

—

—

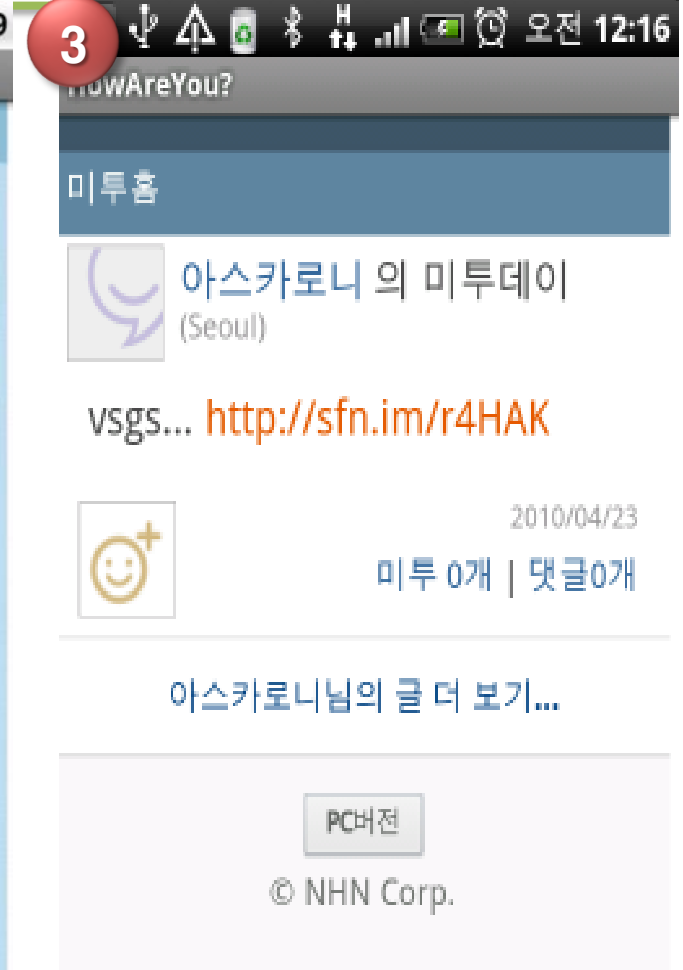
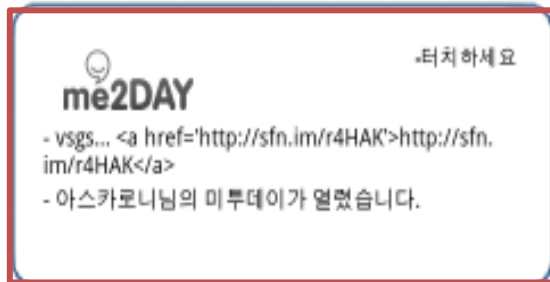
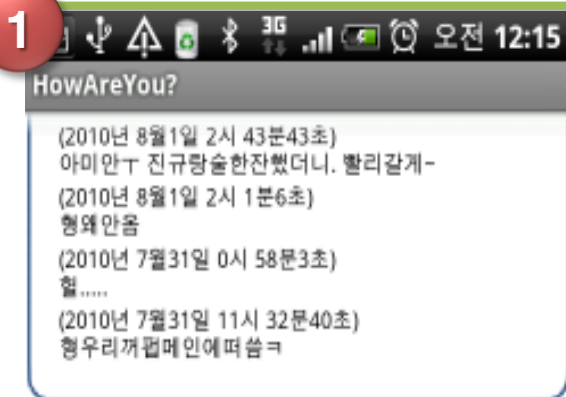
추가하기

뒤로

1 메뉴키를 누르면 주소록에 대한 추가정보를 입력할 수 있습니다. (트위터, 미투데이, 생일/기념일)

2 추가 정보를 입력하는 란 입니다. 기념일과 생일은 음력도 지원합니다.

3-6. SNS 연동 모습과 해당페이지로의 이동

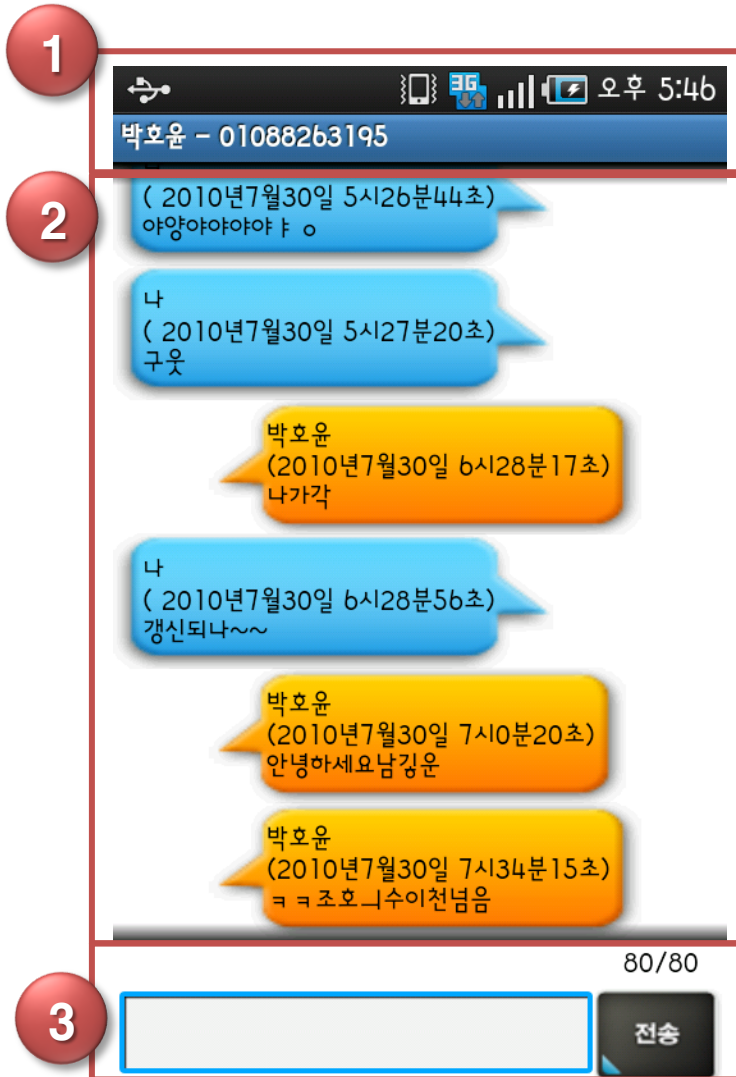


1 해당 SNS사이트에 등록된 댓글을 확인할 수 있으며 클릭 시 해당 사이트로 이동됩니다.

2 twitter 사이트를 방문하게 됩니다.

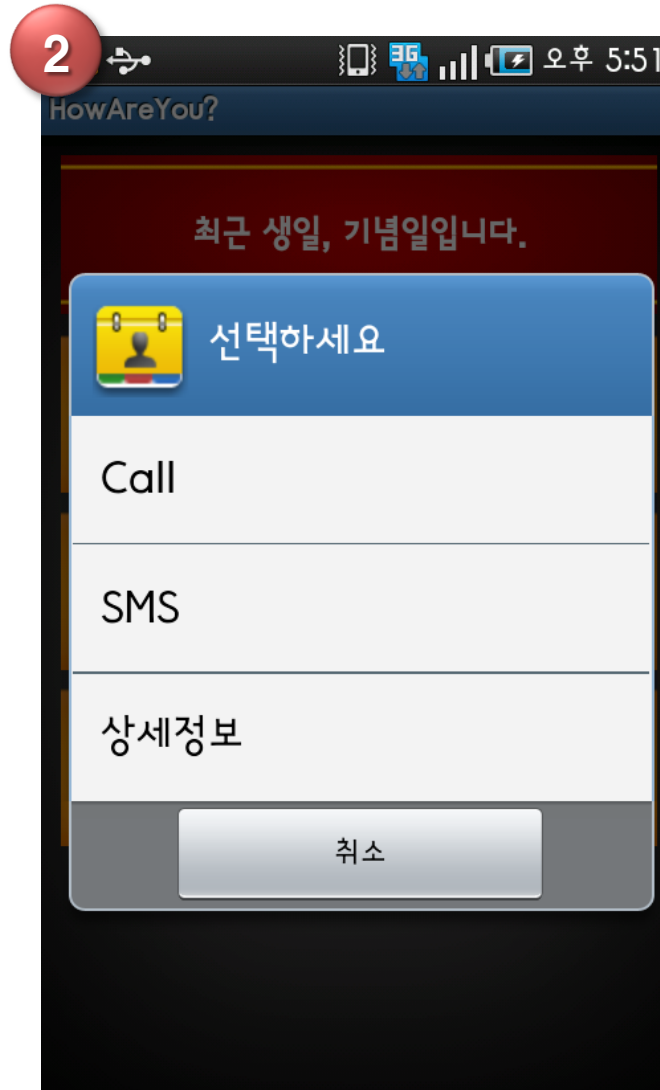
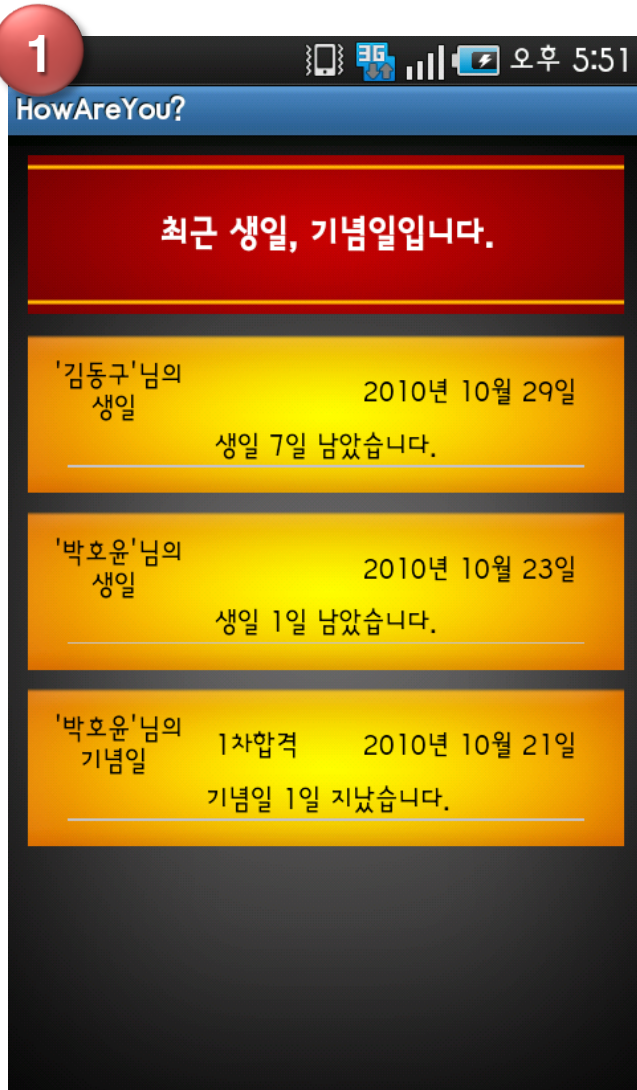
3 me2DAY사이트를 방문하게됩니다.

3-7. 문자 메시지 출력 모습



- 1 문자 수신 시 상대방의 사용자정보를 확인할 수 있습니다.
- 2 문자 수신 내역을 확인할 수 있습니다.
- 3 해당자에게 문자를 전송할 수 있습니다.

3-8. 생일, 기념일을 알려주는 기능



1

최근 생일 및 기념일을
확인할 수 있습니다.

2

해당 생일 및 기념일 클릭 시
다음 화면의 기능을 이용할
수 있습니다.

3-9. 주소록을 교환할 수 있는 기능 (블루투스)



1

주소록 검색 시 주소록을 전송/수신 기능을 선택할 수 있는창이 활성화 됩니다.

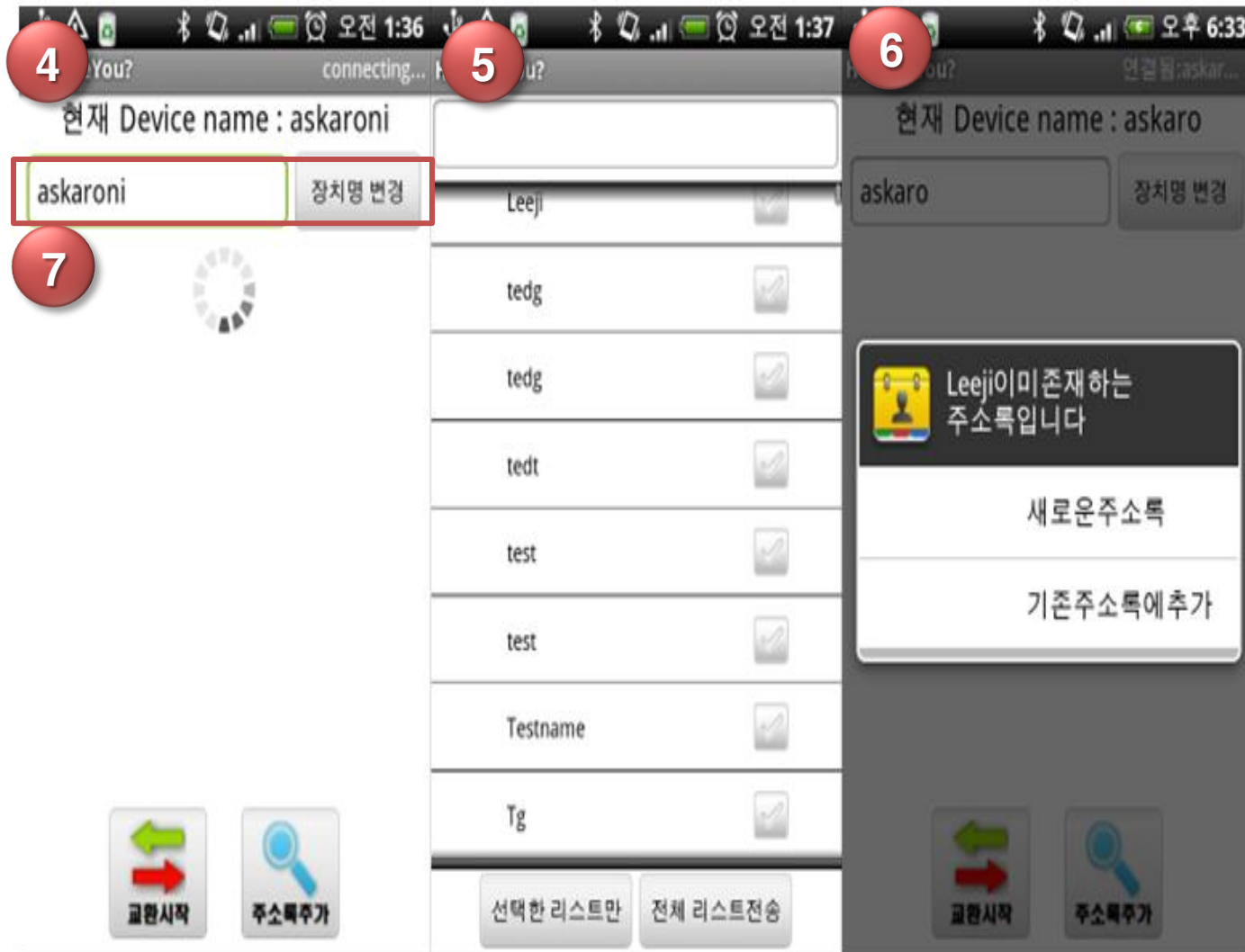
2

전송/수신할 장치를 검색 합니다.

3

블루투스가 꺼져 있는 경우 ON메시지가 뜨게 됩니다.

3-10. 주소록을 교환할 수 있는 기능 (블루투스)



4
접속 대기창이 나타납니다.
주소록추가 버튼을 통해 주
소록을 추가합니다

5
전체리스트 또는 선택리스
트를 선택하여 주소록을
추가합니다.

6
존재하는 주소록일 경우 새
롭게 추가 (신규) 또는 기존
주소록에 추가 (업데이트)
할 수 있습니다.

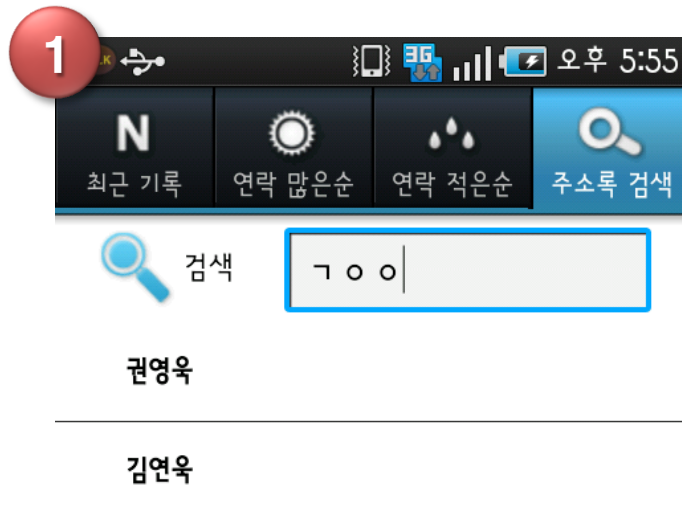
7
단말기 검색이 쉽도록 어플
리케이션에서 블루투스
장치명 변경을 지원합니다.

3-II. 주소록을 추가할 수 있는 기능

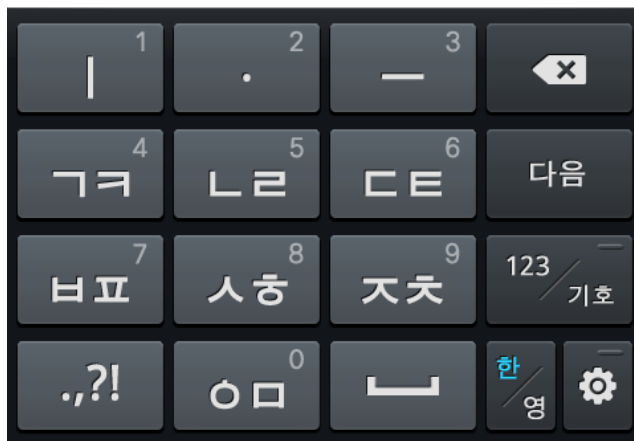


1 주소록에 추가 하고자 하는 사람의 정보를 입력합니다.

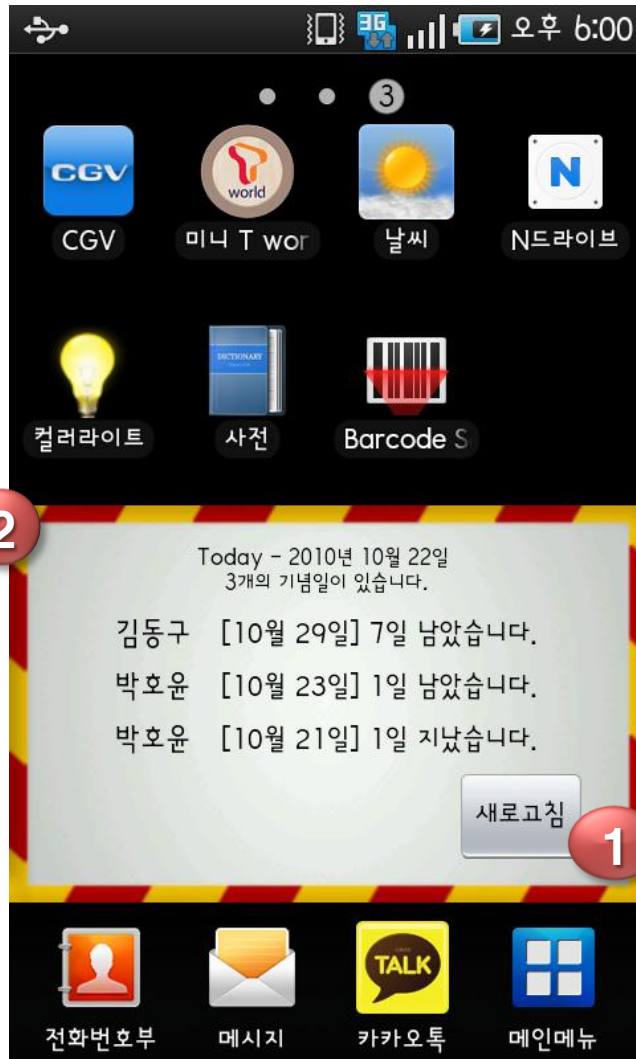
3-12. 주소록 초성 검색 기능



- 1 주소록 검색 시 초성을 입력하면 해당 초성을 가진 사람을 검색할 수 있습니다.



3-13. 위젯 기능 (기념일, 생일 알림)

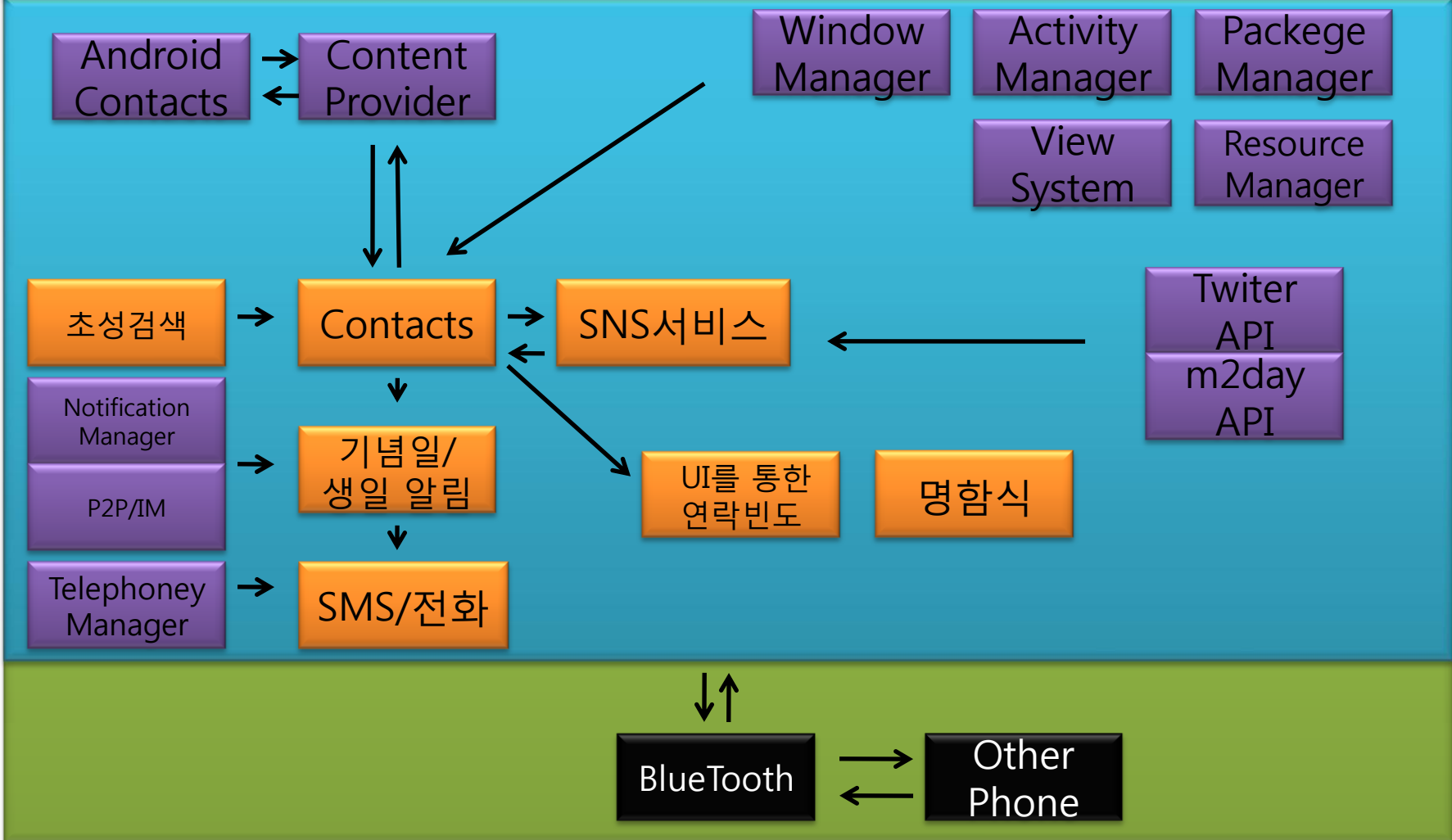


- 1 위젯은 하루에 한번 자동갱신 됩니다.
하지만 원하고 싶은 때 누르면
수동갱신이 가능합니다.
- 2 위젯을 클릭하게 되면, Hay어플리케이션의
기념일 보기 페이지로 연동이 됩니다.

4. 공개 소프트웨어로의 발전 방향

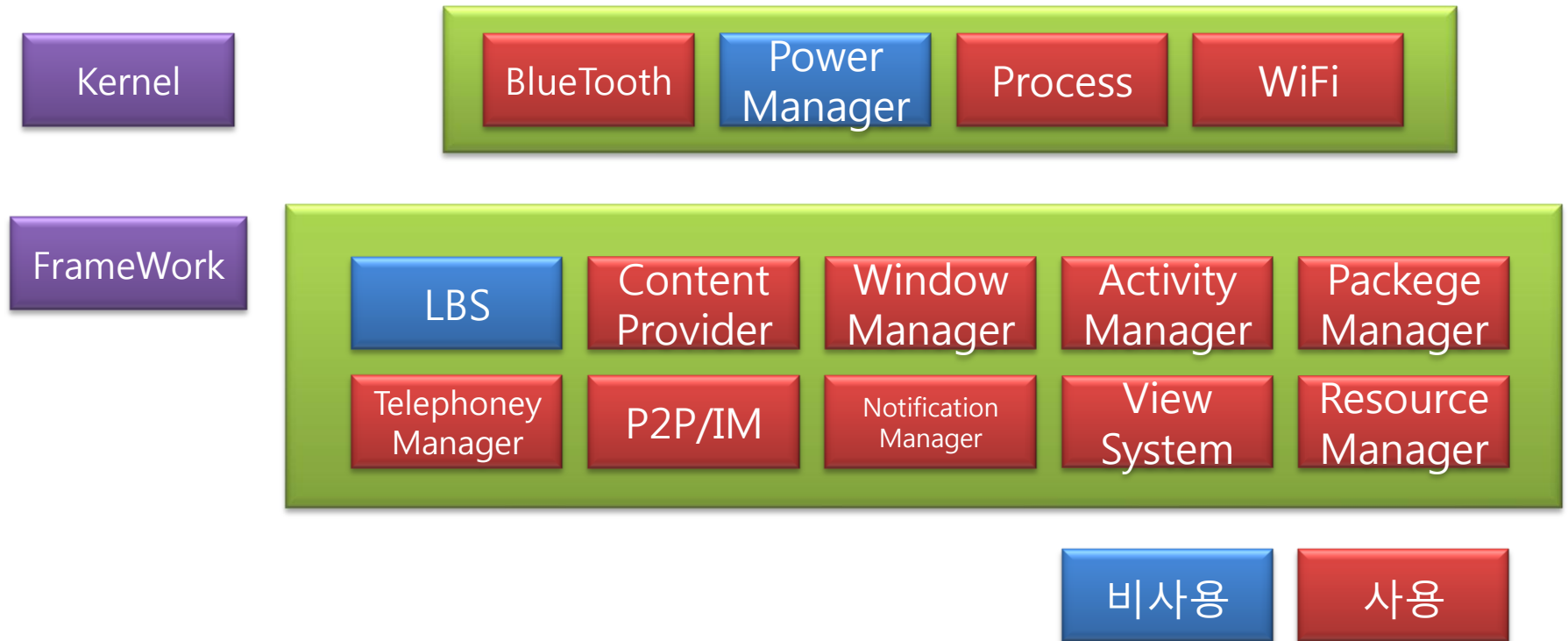


HAY(How are You?) System Architecture



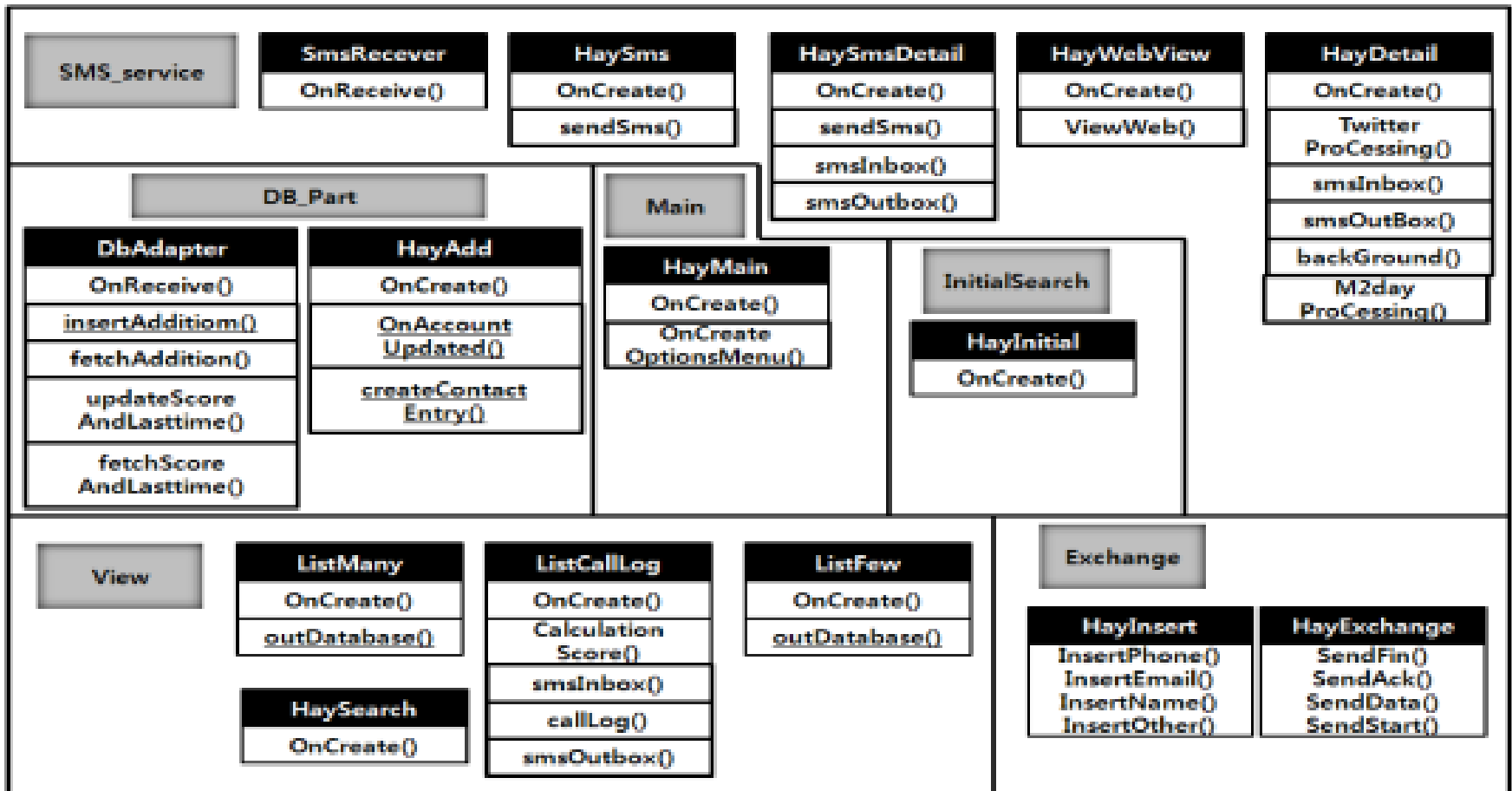
시스템 구조도

4. 공개 소프트웨어로의 발전 방향



안드로이드의 많은 부분을 사용하고 있습니다.

4. 공개 소프트웨어로의 발전 방향



1. 소스가 공개 되었을 때 좋은 예제 소스가 될 수 있다.
2. 2.0부터 다중계정을 지원하면서 복잡해진 주소록을 쉽게 접근할 수 있게 만들

5. 개발 환경



- OS : Window XP
- Tool : eclipse , Android Plug-In (platform 2.1)
SDK최소버전 2.1이상
- 자체 테스트단말기 : 모토로라(XT720) , 디자이너
갤럭시S , 갤럭시 A



네이버, 다음, 구글에서 '안드로이드펌'으로 검색하세요.
이용안내 건의제안 제휴문의 클라이언트앱

☐ 접속유지 ☐ Open ID

- 모두의 공간
- 사용자 공간
- 기기별 포럼
- 개발자 공간
- 공구와 장터
- 기기 정보
- 최근글 모음
- Google™ 맞춤검색
- 검색

공지사항

07-28 오프라인펌 라운드1 준비 중입니다. [60]

07-21 [종료] U+Box 오픈베타 이벤트! [36]

공동구매와 이벤트

[공동구매] 갤럭시S 2차 / 구글 넥서스원

[펌이벤트] 오프라인펌 준비중

갤럭시S
공동구매

[도구] 안드로이드 강화 주소록 HAY(How Are You?) 베... [32]

카로니 조회 3244 추천 3

구글이 다음달에 넥서스투를 내놓을수있다 [15]

부스터맨 조회 2888 추천 0

악성 앱을 통해서 안드로이드 유저 상당수의 개인정보 유출 [11]

재구 조회 2530 추천 0

[앱]바코드 검...

[자작] 장기 ...

[앱/유료] Sma... 혹시 디자이너용..

android world

안드로이드폰 UCC 올리고!
안드로이드 피규어 받기!

참여하기 GO

새로운 소식 더보기

최신글

최신댓글

인기글

07-31 드로이드 프로요 22업데이트 다음주 시작 [1]

07-30 구글이 다음달에 넥서스투를 내놓을수있다 [15]

07-30 '아이폰' 유심해서 '갤럭시S'에 꽂아도 통화된다 [14]

07-30 구글 '안드로이드로 1년에 10조원 벌수 있다.' [24]

07-30 모토로라 2분기 안드로이드폰 27만대 팔았다. [7]

07-30 옵티머스Z SKT 오늘, KT 내달 중순 출시 [3]

07-29 악성 앱을 통해서 안드로이드 유저 상당수의 개인정... [11]

게임/앱 소식 더보기

최신글

최신댓글

인기글

07-31 [자작] 장기 게임입니다. 무료 [5]

07-30 [도구] 안드로이드 강화 주소록 HAY(How Are Y... [38]

07-27 [도구] Docs Pics - 구글 문서도구 동기화메모 [14]

07-26 [앱] 벤치비 안드로이드 모바일 품질측정 어플 [21]

07-25 [앱] SmartStart 앱과 사이트를 SmartStart 하나로... [6]

07-25 [앱] 당굴 한글 입력기 (업데이트) [39]

07-22 [앱] OverRoad (Above The Road) - 여행을 기록... [50]

모두의 공간

새로운 소식

게임/앱 소식

다양한 소식

자유 게시판

사용자 공간

사용자 모임

앱 정보/후기

리뷰 게시판

폰 정보/후기

기기별 포럼



Q & A