

人人古

사람들의 소중한 주소록



김대환 박경비 송예진 유민규 박인영

목차

1. 방향성

- 프로젝트의 개요
- 프로젝트의 특징
 - 산출물

2. 자원 및 일정

- 인력 및 개발 조직도
 - 일정

3. 구성도 및 개발환경

- 시스템구성도
 - ERD
- 개발환경
- 화면구성



프로젝트의 개요

프로젝트 명 : 사람들의 소중한 주소록

배경 및 목적 :

사람들의 소중한 주소록을 더 편리하게 사용하기 위함을 목표로 삼았다.

휴대폰을 바꿔도 저장되어있는 주소록과 사용자의 편의대로 묶을 수 있는 그룹기능도 넣어 사용자의 편의를 증대시키는 것을 목표로 이 프로젝트를 기획하였다.

진행 기간 : 2020년 12월 23일 ~ 2020년 12월 31일 (W days 6)

진행 인원 : 총 5명



프로젝트의 특징

- 로그인 정보 저장 기능
- 원하는 그룹별로 묶어 관리 가능
- 연락처 저장 시 사진 upload 가능
- 긴급 연락처, 즐겨찾는 연락처 분리 사용이 가능
- Email로 인증번호 발송하여 등 본인 인증 가능
- 입력한 휴대폰 번호로 인증번호 발송하여 본인 인증 가능



산출물

- ③ Group
- ③ GroupAdapter
- ③ People
- ③ PeopleAdapter
- ③ User

Bean과 Adapter

- **Group** : grouping 시 필요한 bean
- **GroupAdapter** : list를 띄우기 위한 adapter
- **People** : 연락처에 저장된 사람들 bean
- **PeopleAdapter** : people list를 띄우기 위한 adapter
- **User** : 회원가입한 user bean



산출물

- ③ AddressListActivity
- ③ EmailFindPWActivity
- ③ FindIDActivity
- ③ FindPWActivity
- ③ FirstFragment
- ③ GroupCustomDialogActivity
- ③ JoinActivity
- ③ MainActivity
- ③ ModifyPeopleActivity
- ③ MypageActivity
- ③ MypagePWActivity01
- ③ MypagePWActivity02
- ③ PhoneFindPWActivity
- ③ RegisterAddPhoneNumber
- ③ RegisterPeopleActivity
- ③ SecondFragment
- ③ ThirdFragment
- ③ ViewPeopleActivity

Activity

- AddressListActivity : addresslistactivitywy
- EmailFindPWActivity : Email로 인증번호 받아 비밀번호 찾기
- FindIDActivity : ID 찾기
- FindPWActivity : PW 찾기
- GruoupCustomDialogActivity : 사용자 그룹 만들기
- JoinActivity: 회원가입
- MainActivity : Main(Login) 화면
- ModifyPeopleActivity : 연락처 수정
- MypagePWActivity 01,02 : user 비밀번호 받아 일치 시 비밀번호 수정
- PhoneFindPWActivity : user 휴대폰번호 인증번호 전송 후 일치 시 비밀번호 수정
- RegisterAddPhoneNumber : 연락처에 번호 추가하기
- RegisterPeopleActivity : 연락처 등록
- ViewPeopleActivity : 연락처 상세화면



산출물

```
▼ method
  ◉ AddressMethod
  ◉ GMailSender
  ◉ SendMail
▼ Task
  ◉ CUDNetworkTask
  ◉ GroupNetworkTask
  ◉ NetworkTask
  ◉ PeopleNetworkTask
  ◉ SQLite
```

공용 method 와 Task

- **GMailSender** : Email 인증번호 method
- **CUDNetworkTask** : 입력,수정,삭제 networkTask
- **NetworkTask** : 회원정보 Read networkTask
- **PeopleNetworkTask** : 연락처 정보 read networkTask

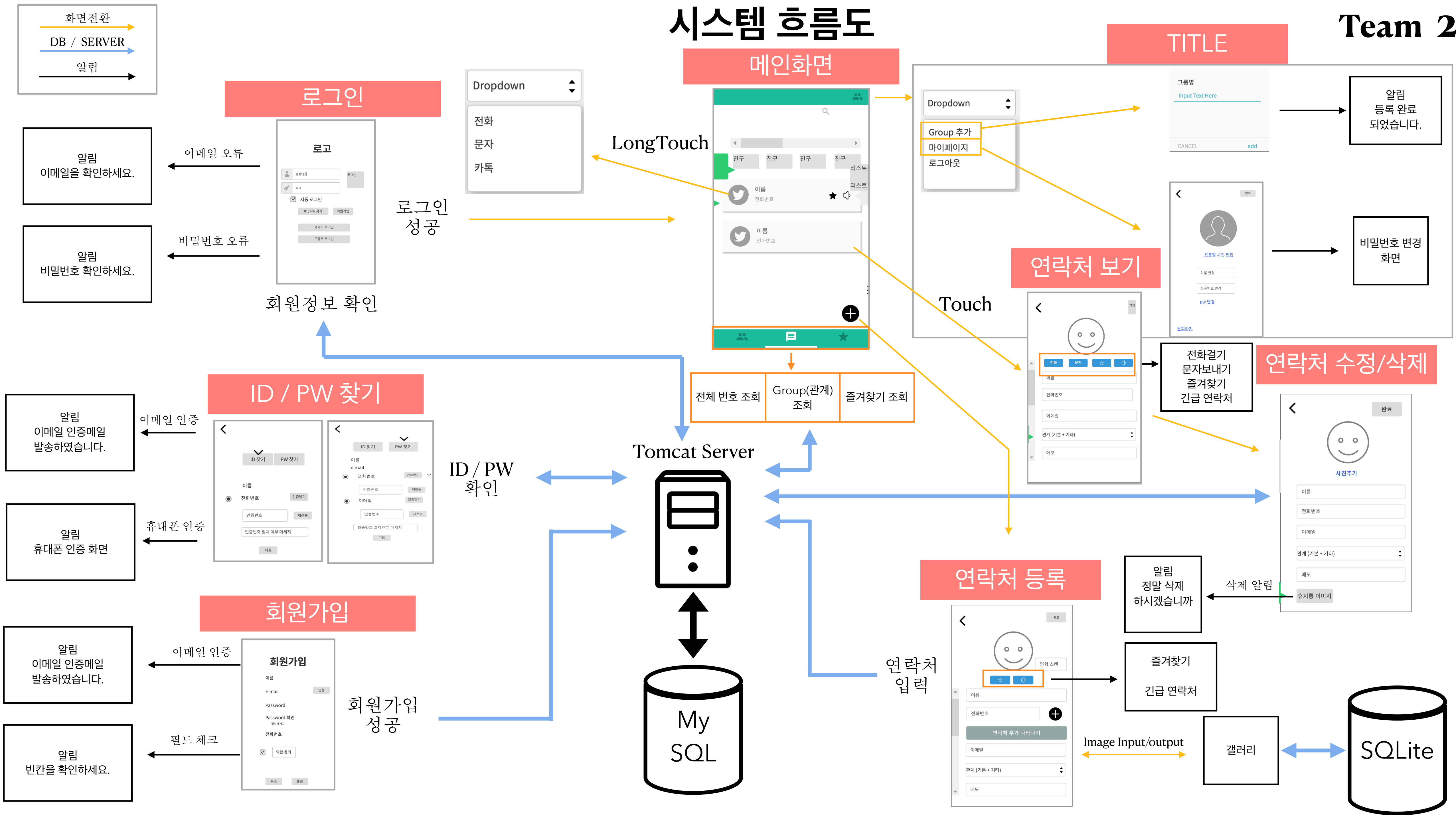


일정

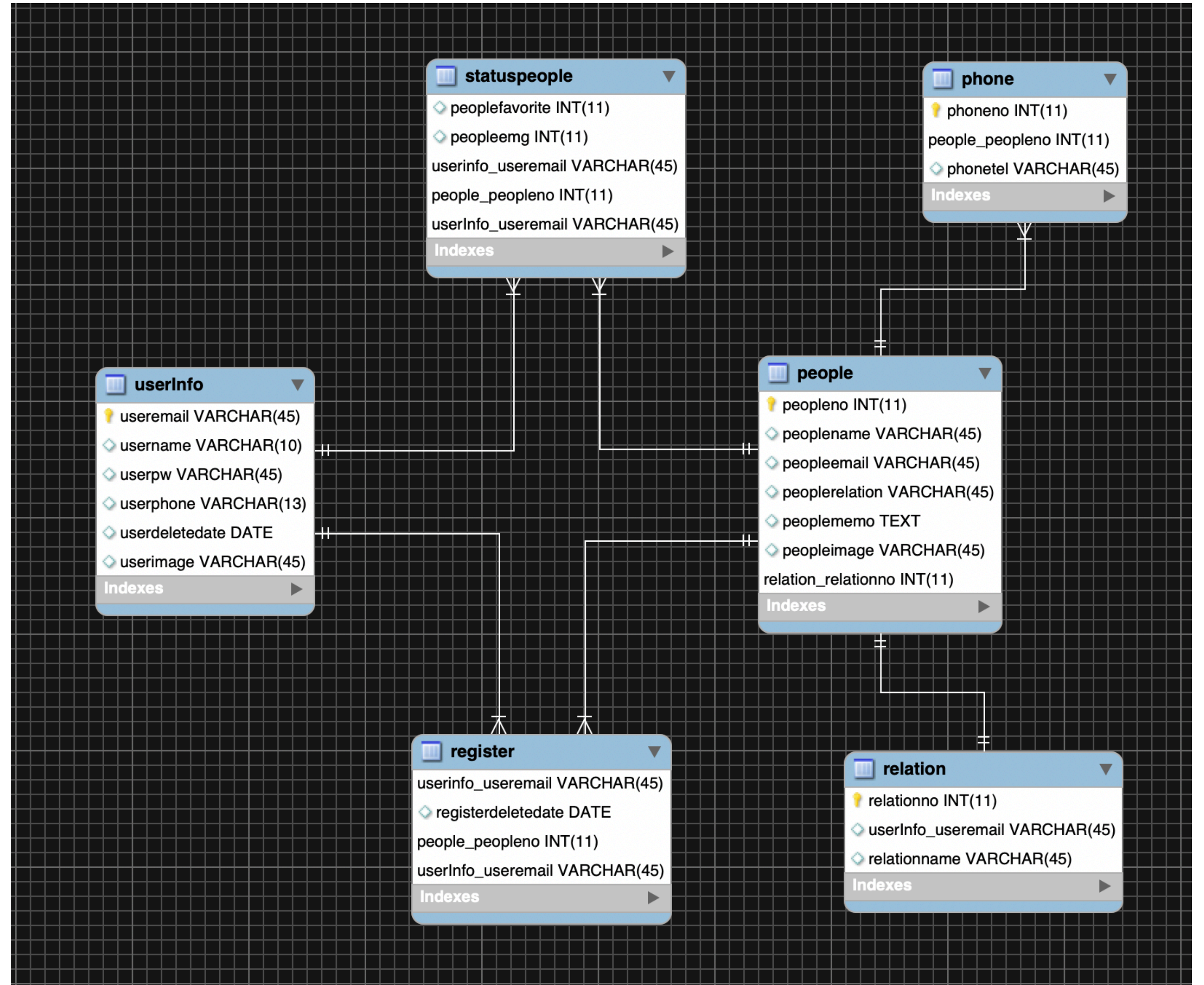
20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일
			기획 단계	초안 기획	크리스마스	
			ERD 작성 디자인 초안 및 화면 구성			
27일	28일	29일	30일	31일	1월 1일	2일
	R & D	기술 구현		PPT & 동영상	새해	



시스템 흐름도



ERD



개발환경



Android
Studio



Apache
Tomcat



Java[™]
Development Kit