

# DB 연동 연락처 프로그램 실행화면

제출자 : 하안나

1. 회원 추가 : 회원을 추가했다. 그 중 3명은 동일이름을 가지는 정보를 추가했다.

ContController [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0\_251\bin\javaw.exe (2020. 7. 29)

=====  
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.  
=====

1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료

1  
등록할 회원의 정보를 입력하세요. (모든 입력은 공백없이 입력하시기 바랍니다)

이름 : **안나**

전화번호(ex:01012334456) : **01090920179**

주소 : **수원시**

종류(ex. 가족, 친구, 회사, 기타) : **가족**

연락처가 추가 되었습니다

=====  
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.  
=====

1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료

2. 목록 확인 : 저장된 정보를 확인한다.

=====  
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.  
=====

1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료

2

총 4개의 연락처가 저장되어 있습니다.

이름 :수현 전화번호:01046420508 주소:수원시 구분:친구

이름 :안나 전화번호:01020260179 주소:대구시 구분:친구

이름 :안나 전화번호:01090920179 주소:수원시 구분:가족

이름 :안나 전화번호:01039550179 주소:서울시 구분:가족

=====  
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.  
=====

1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료

### 3. 회원 수정 : 수정할 이름이 검색되면, 번호를 선택하고 새정보를 입력한 후, 다시 전체 목록을 출력하여 확인한다.

총 3명이 검색되었습니다.

- 1. 이름 : 안나 전화번호:01090920179 주소:수원시 구분:가족
- 2. 이름 : 안나 전화번호:01039550179 주소:서울시 구분:가족
- 3. 이름 : 안나 전화번호:01020260179 주소:대구시 구분:친구

위의 검색 결과에서 수정하고자 하는 번호를 입력해주세요.

2

수정할 회원의 정보를 입력하세요. (모든 입력은 공백없이 입력하시기 바랍니다.)

이름 : 안나

전화번호(ex:01012334456) : 01034550279

주소 : 충주시

종류(ex. 가족, 친구, 회사, 기타) : 기타

연락처가 수정 되었습니다

=====

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

=====

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

2

총 4개의 연락처가 저장되어 있습니다.

- 이름 : 수현 전화번호:01046420508 주소:수원시 구분:친구
- 이름 : 안나 전화번호:01034550279 주소:충주시 구분:기타
- 이름 : 안나 전화번호:01020260179 주소:대구시 구분:친구
- 이름 : 안나 전화번호:01090920179 주소:수원시 구분:가족

=====

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

=====

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제

ㄷ 주크

#### 4. 회원 삭제 : 삭제할 회원을 검색하고, 번호를 선택해서 삭제한 후, 목록 보기 재출력하여 확인한다.

삭제하고자 하는 이름을 입력하세요.

이름 : **안나**

총 3명이 검색되었습니다.

- |            |                   |         |        |
|------------|-------------------|---------|--------|
| 1. 이름 : 안나 | 전화번호: 01090920179 | 주소: 수원시 | 구분: 가족 |
| 2. 이름 : 안나 | 전화번호: 01020260179 | 주소: 대구시 | 구분: 친구 |
| 3. 이름 : 안나 | 전화번호: 01034550279 | 주소: 충주시 | 구분: 기타 |

위의 검색 결과에서 삭제하고자 하는 번호를 입력해주세요.

**2**

연락처가 삭제 되었습니다

=====

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- =====
1. 회원 추가
  2. 회원 목록 보기
  3. 회원 정보 수정하기
  4. 회원 삭제
  5. 종료

**2**

총 3개의 연락처가 저장되어 있습니다.

- |         |                   |         |        |
|---------|-------------------|---------|--------|
| 이름 : 수현 | 전화번호: 01046420508 | 주소: 수원시 | 구분: 친구 |
| 이름 : 안나 | 전화번호: 01034550279 | 주소: 충주시 | 구분: 기타 |
| 이름 : 안나 | 전화번호: 01090920179 | 주소: 수원시 | 구분: 가족 |

=====

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- =====
1. 회원 추가
  2. 회원 목록 보기
  3. 회원 정보 수정하기
  4. 회원 삭제
  5. 종료

#### 5. 종료 : 5번을 누르면 프로그램이 완전히 종료되고, 메뉴는 더 이상 표시되지 않는다.

=====

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- =====
1. 회원 추가
  2. 회원 목록 보기
  3. 회원 정보 수정하기
  4. 회원 삭제
  5. 종료

**5**

종료되었습니다.

<

## 예외처리

### A. 잘못된 형식의 번호가 입력되면, 추가되지 않는다.

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

1  
등록할 회원의 정보를 입력하세요. (모든 입력은 공백없이 입력하시기 바랍니다.)  
이름: 길호

전화번호(ex:01012334456): 0123

주소: 서울시

종류(ex. 가족, 친구, 회사, 기타): 가족

잘못된 입력입니다. 휴대폰 번호를 확인하시거나, 종류에 정확한 값을 입력하십시오.

메인 메뉴로 돌아갑니다.

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

### B. 잘못된 형식의 종류가 입력되면 추가되지 않는다.

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

1  
등록할 회원의 정보를 입력하세요. (모든 입력은 공백없이 입력하시기 바랍니다.)  
이름: 길호

전화번호(ex:01012334456): 01092341234

주소: 서울시

종류(ex. 가족, 친구, 회사, 기타): 선생님

] 잘못된 입력입니다. 휴대폰 번호를 확인하시거나, 종류에 정확한 값을 입력하십시오.

메인 메뉴로 돌아갑니다.

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

### C. 검색목록과 일치하는 번호를 선택하지 않으면, 메인으로 돌아간다.

3  
수정하고자 하는 이름을 입력하세요.  
이름: 안나

총 2명이 검색되었습니다.

- 1. 이름: 안나 전화번호: 01090920179 주소: 수원시 구분: 가족
- 2. 이름: 안나 전화번호: 01034550279 주소: 충주시 구분: 기타

위의 검색 결과에서 수정하고자 하는 번호를 입력해주세요.

3  
검색 목록의 번호만 입력하세요

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기

