
도서관리 프로그램

2023.03.08

박동용

pdy0595@gmail.com

목차 a table of contents

- 1 제작 동기
- 2 제작 과정
- 3 프로그램 소개
- 4 기능 구현

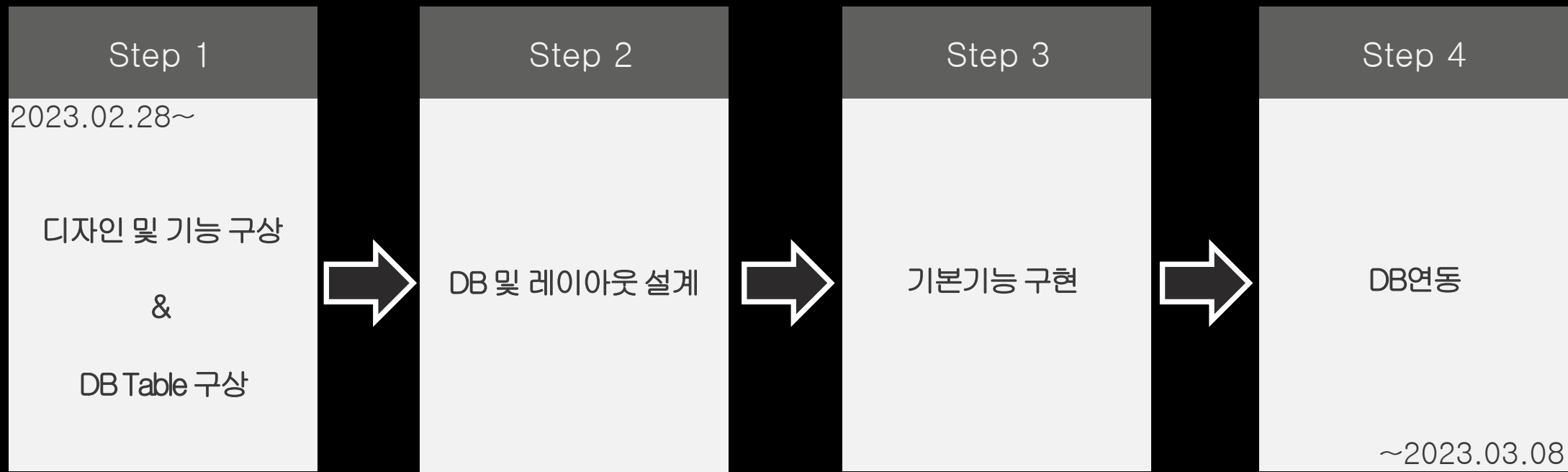
Part 1

제작 동기

- 강의시간에 만든 실습 프로그램
- 실제 업무에서 사용하는 상황을 가정
- 다양한 기능을 추가하여 develop

Part 2

제작 과정



Part 3 프로그램 소개

AWT

직원용 프로그램

- 관리자 등록
- 관리자 관리
- 도서 검색
- 도서 등록
- 도서 삭제
- 도서 수정
- 도서 대여
- 도서 반납
- 문의사항 처리
- 메시지 보내기

MYSQL

DATE BASE

- 도서 저장TB
- 회원 저장TB
- 메시지 저장TB
- 문의사항 저장TB
- 도서 대여 정보 저장TB

AWT

고객용 프로그램

- 회원 가입
- 개인정보 관리
- 도서 검색
- 문의하기
- 메시지 수신

- 회원 가입
- 회원 관리
- 도서 대여
- 도서 반납
- 도서 등록
- 도서 삭제
- 도서 수정

기본기능

추가 기능

- 대여 예약
- 반납 예정일
- 자동 안내 메시지 발신
- 회원 별 메시지 수신

추가하지 못한 기능

- 도서검색
- 메시지



고객용 프로그램

Part 3

프로그램 소개 - 화면

고객용 프로그램

2.메인 화면



2-1.도서검색 화면



Part 3

프로그램 소개 - 화면

고객용 프로그램

2-1. 도서검색 화면

Book Manager

뒤로

도서목록

도서검색

☒ 전체도서 ☐ 대출가능도서 ☐ 대출불가도서


번호	제목	작가	출판사	대출가능여
1	깨미	베르나르 베르베르	열린책들	yes
2	나무	베르나르 베르베르	열린책들	yes
3	등백꽃	김유정	나무와잎새	yes
4	머리왕자	생텍쥐페리	새움	yes
5	책들읽읍시다	유재석	미정	yes
7	홀길동전	허균	미정	yes
8	홀부전	놀부	미정	yes
9	소나기	황순원	미정	yes
10	로미오와 줄리엣	셰익스피어	미정	yes
11	시크릿	론다 번	비즈	yes
12	아프리카 청춘이다	김난도	쌤앤파커스	yes
13	정의란 무엇인가	마이클 셸던	와이즈베리	yes
26	무소유	법정스님	열림원	yes
27	유소유	법정스님	절	yes
28	홀소유	헤민스님	절	yes
29	역사란 무엇인가	에드워드 카	까치	no

2-1-1. 검색 시

Search

뒤로

도서검색



제목 :

작가 :

출판사 :

LIKE 쿼리문을 사용하여
특정 단어가 포함된 검색결과를 보여준다

Part 3

프로그램 소개 - 화면


고객용 프로그램

2-3 메시지 화면

Q&A

뒤로

메시지 목록



받은 메시지

김나	반갑네요	반갑네요
김양	반려요	반갑힐 지났어요
김나	반려요	반갑힐 지났어요
김가	회원정보 수정하세요	연락처 좀 똑바로 적어요
김복틀	전화번호	종은말로 할 때 써요
김나나	반납	반납 좀
김나나	반납해라	반납 좀
김창수	처리했당	ㅋㅋㅋ
김나나	ㅇㅇㅇ	ㅇㅇㅇ

메시지 보내기

발신자:

제목:

내용:

2-3-1

Board

메시지

제목:

내용:

2-3-2

메시지

전송완료



직원용 프로그램

Part 3

프로그램 소개 - 화면

직원용 프로그램

2.메인화면



2-1.도서검색 화면



Part 3

프로그램 소개 - 화면

직원용 프로그램

2-1. 도서검색 화면

Book Manager

뒤로

도서목록

☒ 전체도서 ☐ 대출가능도서 ☐ 대출불가도서

번호	제목	작가	출판사	대출가능여부
1	개미	베르나르 베르베르	열린책들	yes
2	나무	베르나르 베르베르	열린책들	yes
3	다들	베르나르 베르베르	열린책들	yes
4	어린왕자	생텍쥐페리	새움	yes
5	해리포터와 비밀의 방	JK 롤링	마당	yes
7	홍길동전	허균	미정	yes
8	홍부전	불부	미정	yes
9	소나기	황순원	미정	yes
10	로미오와 줄리엣	셰익스피어	미정	yes
11	시크릿	론다 번	비즈	yes
12	아프니까 청춘이다	김난도	쌤앤파크스	yes
13	정의란 무엇인가	마이클 샌델	와이즈베리	yes
26	무소유	법정스님	열림원	yes
27	유소유	법정스님	절	yes
28	풀소유	해인스님	절	yes
29	역사란 무엇인가	에드워드 카	까치	yes

🔍 도서검색

📖+ 신규도서등록

🗑 도서삭제

✎ 도서수정

2-1-1.리스트 항목 선택시

Book

뒤로

도서

제목 : 어린왕자

작가 : 생텍쥐페리

출판사 : 새움

이름 :

연락처 :

대출 반납

Part 3

프로그램 소개 - 화면

직원용 프로그램

2-1-1.리스트 항목 선택시

Book

뒤로

도서

제목 : 어린왕자

작가 : 생텍쥐페리

출판사 : 새움

이름 : 김봉팔

연락처 : 01048754969

대출

반납

2-1-1-1.버튼 클릭시

알림

X

대여 처리 되었습니다.

확인

Part 3

프로그램 소개 - 화면

직원용 프로그램

2-1-1.리스트 항목 선택시

Book

뒤로

도서

제목: 어린왕자

작가: 생텍쥐페리

출판사: 새움

이름:

연락처:

대출 반납

2-1-1-2.리스트 항목 선택시

반납처리하기

반납책이름: 어린왕자

연락처: 01048754965

대여일자: 2023-03-07 17:23:16.0

반납처리하기

Part 3

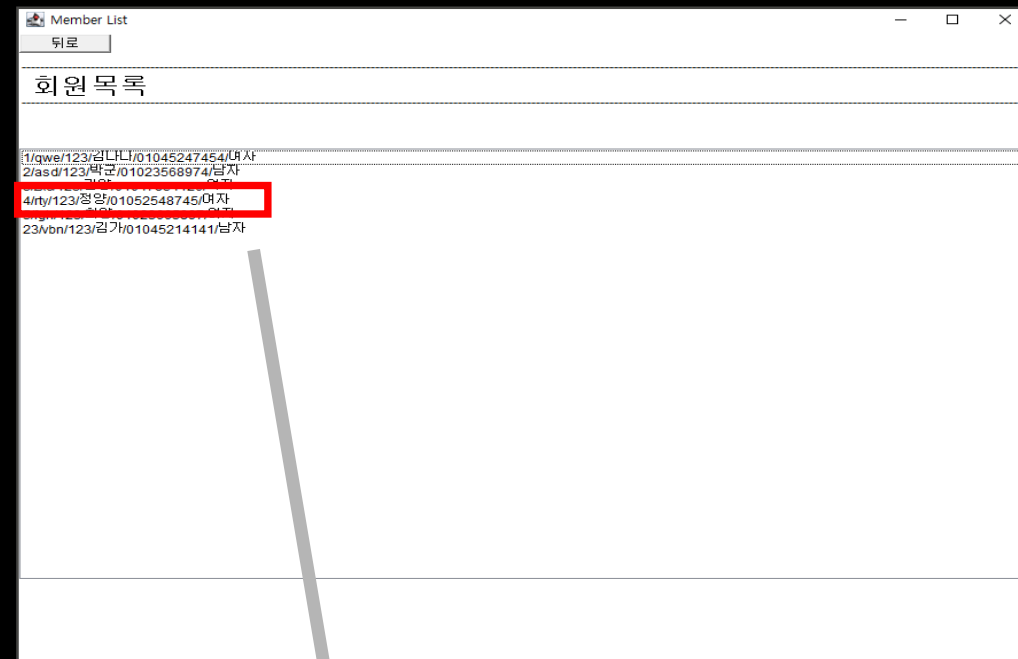
프로그램 소개 - 화면

직원용 프로그램

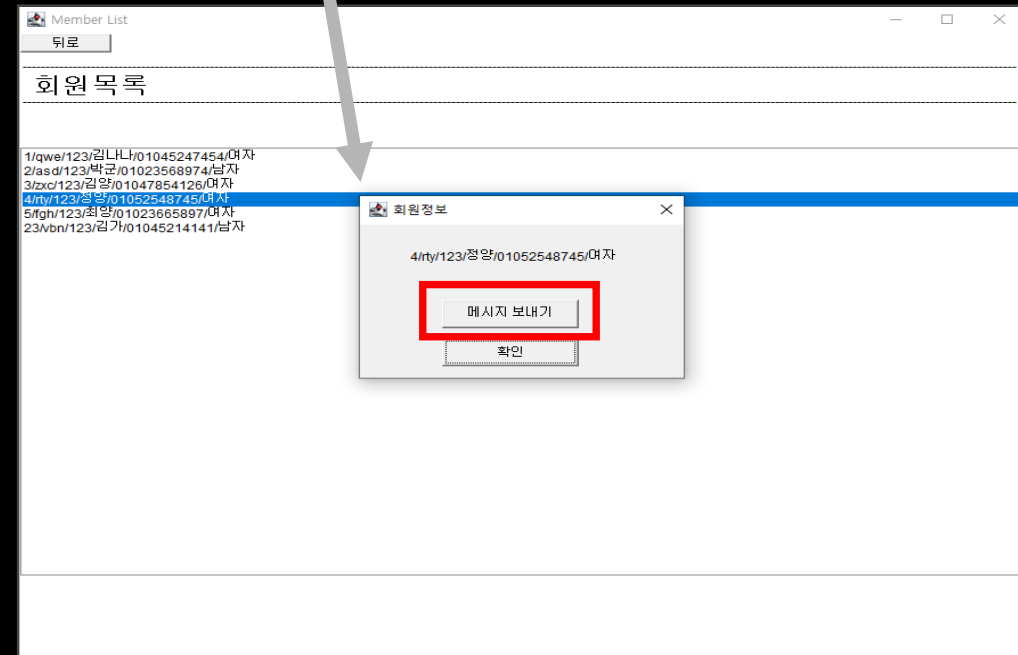
3.회원 관리 화면



3-1



3-1-1

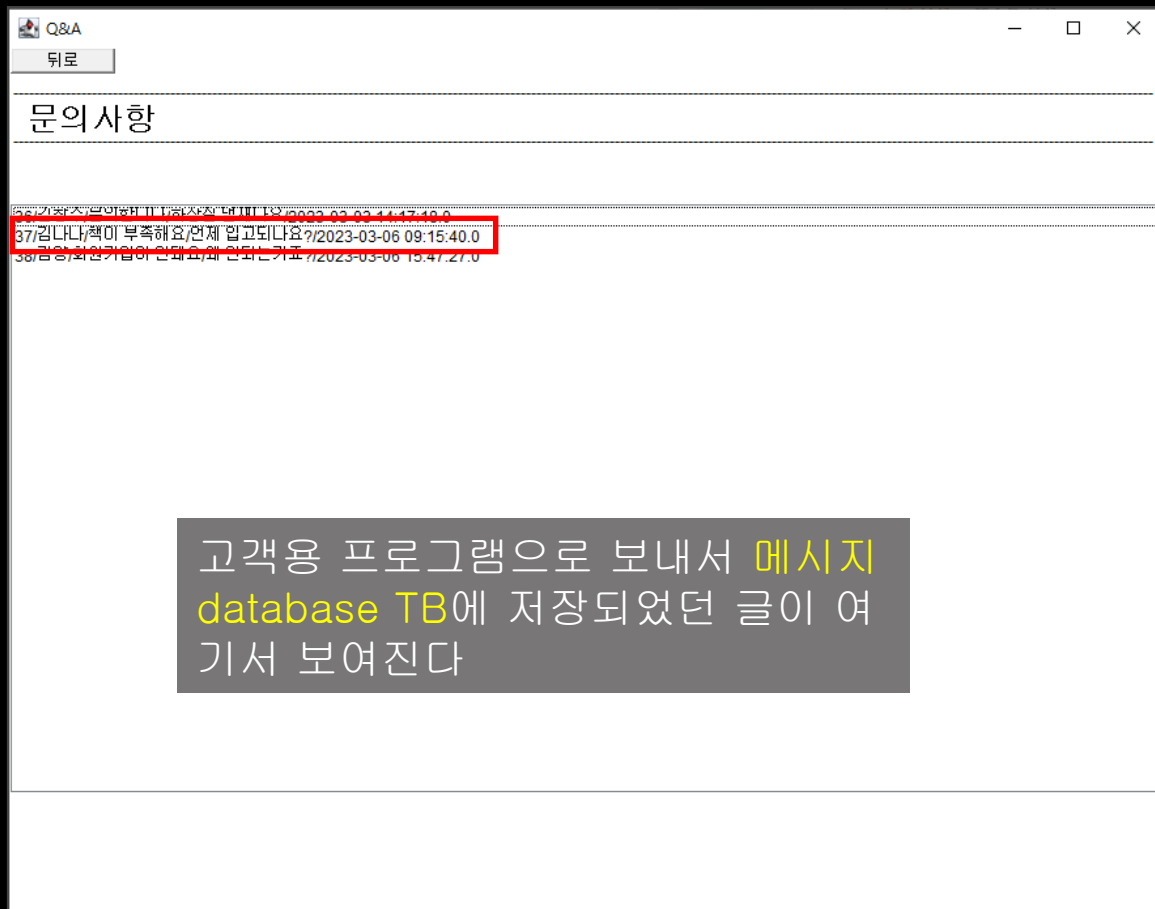


Part 3

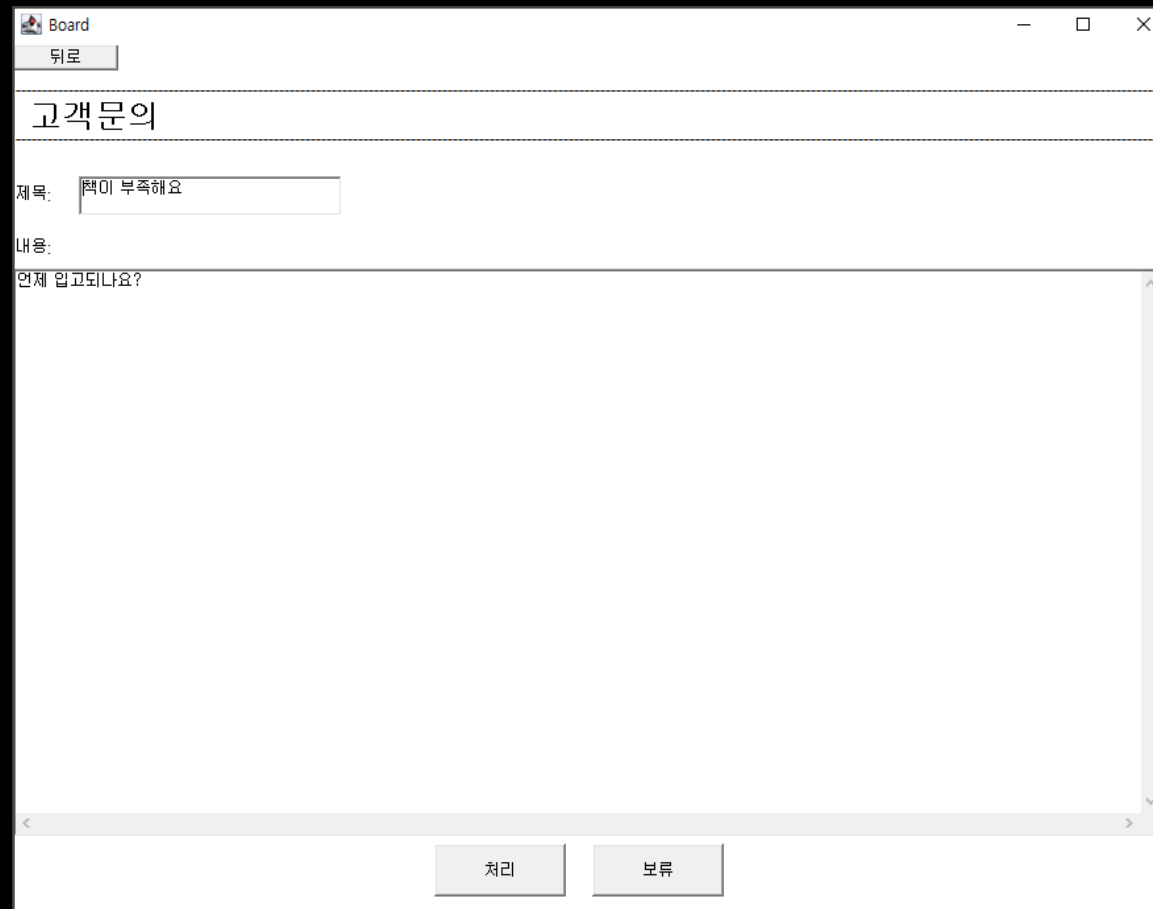
프로그램 소개 - 화면

직원용 프로그램

5.문의사항 게시판 화면

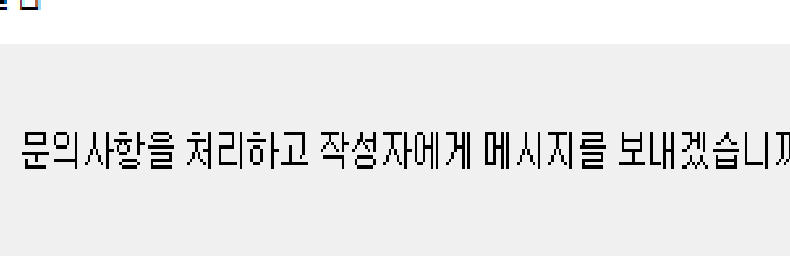


5-1.리스트 항목 클릭시



프로그램 소개 - 화면

5-1-1



Send Message

뒤로

메시지 보내기

이름:

찾기

제목:

내용:

보내기

감사합니다