



호텔 예약관리 프로그램



목 차

1. 개발 환경
2. 개발 배경
3. 프로세스의 흐름
4. 프로그램 구성
5. 프로젝트 시연

TEAM



1. 김남우



2. 김우기



3. 조재천



01

개발 환경

1. 개발 환경



Java™

사용한 언어



eclipse

사용한 프로그램

02

개발 배경

2.개발 배경

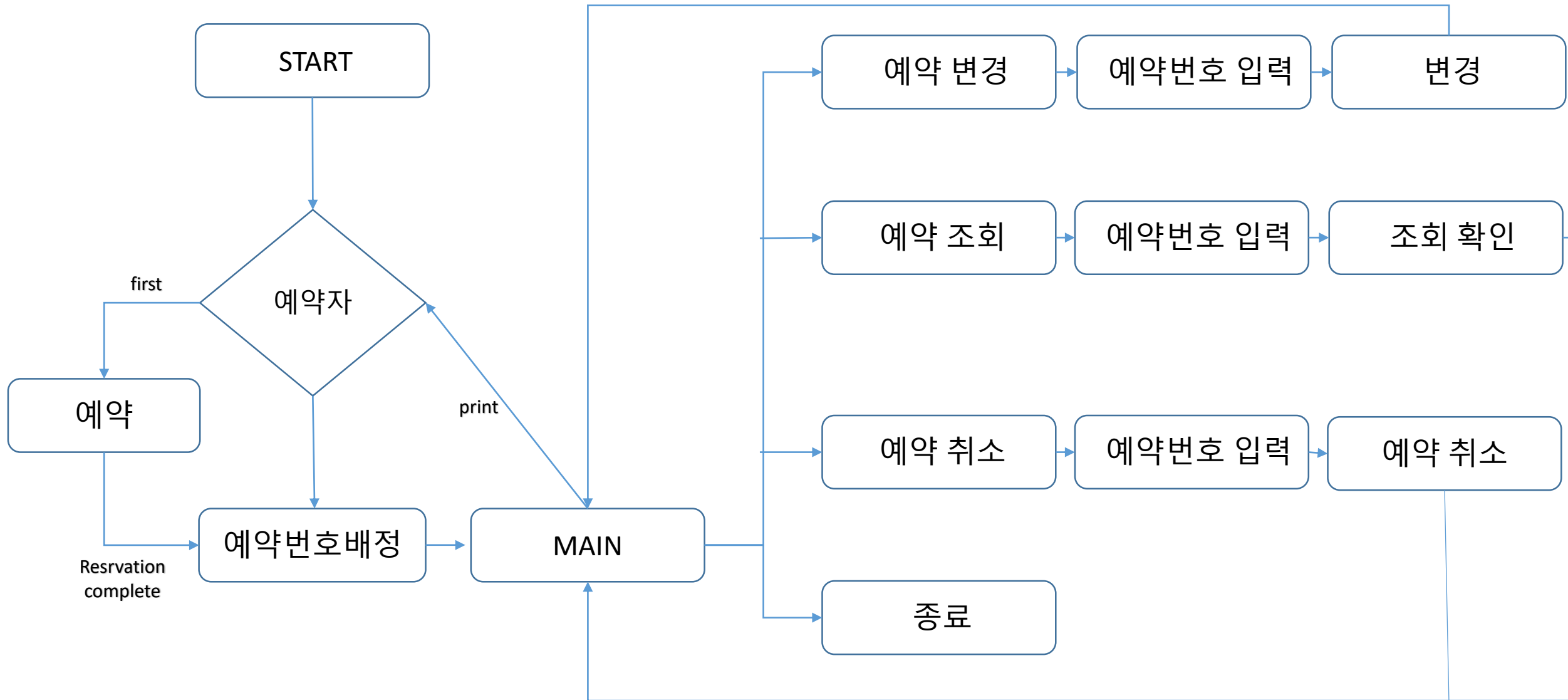
- 1.호텔 예약제방식을 자바 언어로 구현
- 2.기존 숙박업소들을 분석,제공 서비스 파악
- 3.예약자의 이름과 연락처로 등록
- 4.자신이 원하는 방과 일정을 선택
- 5.그 외 조회, 변경 , 취소를 하도록 구성
- 6.주말 , 성수기 추가요금 발생하도록 구현



03

프로세스의
흐름

3.프로세스의 흐름

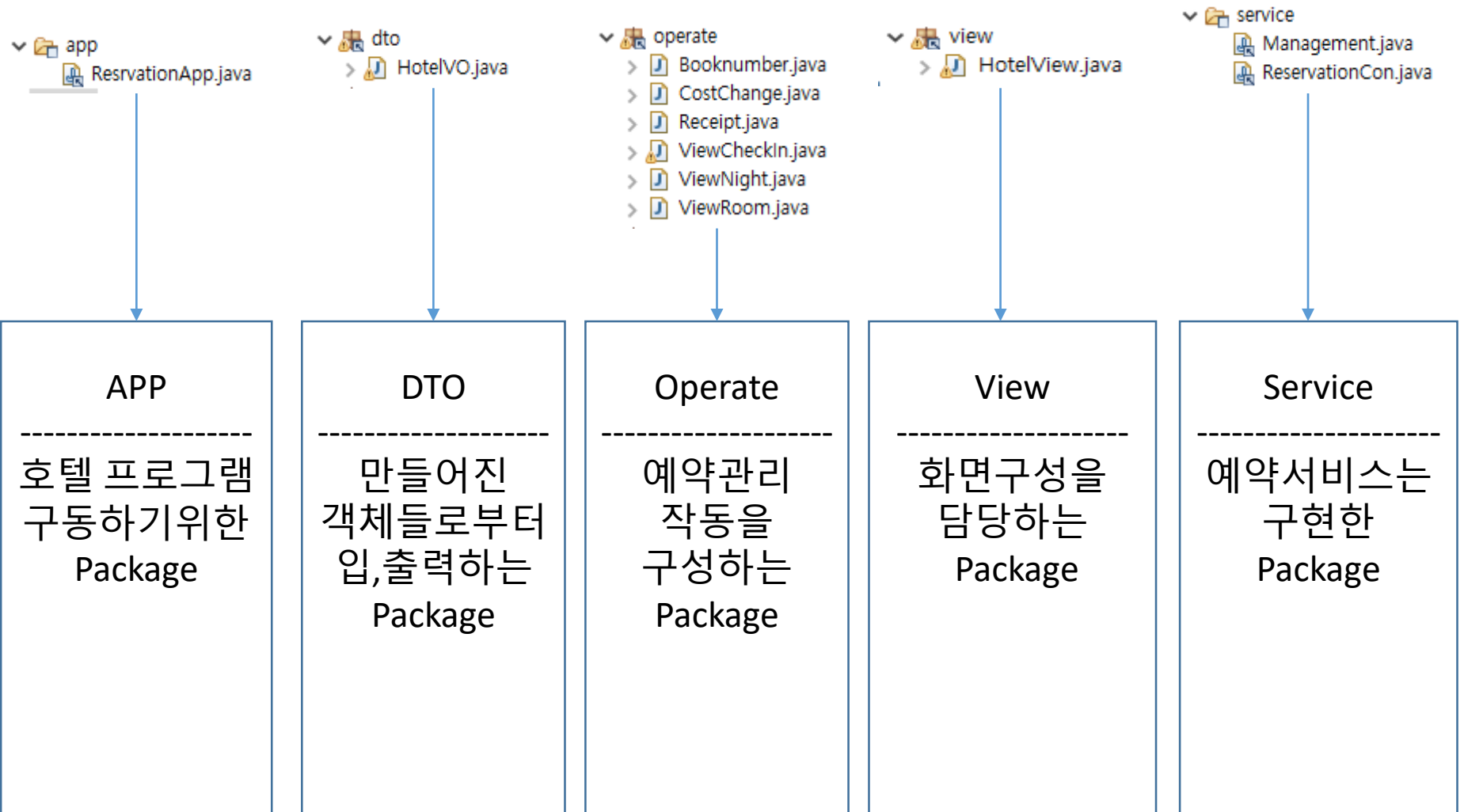
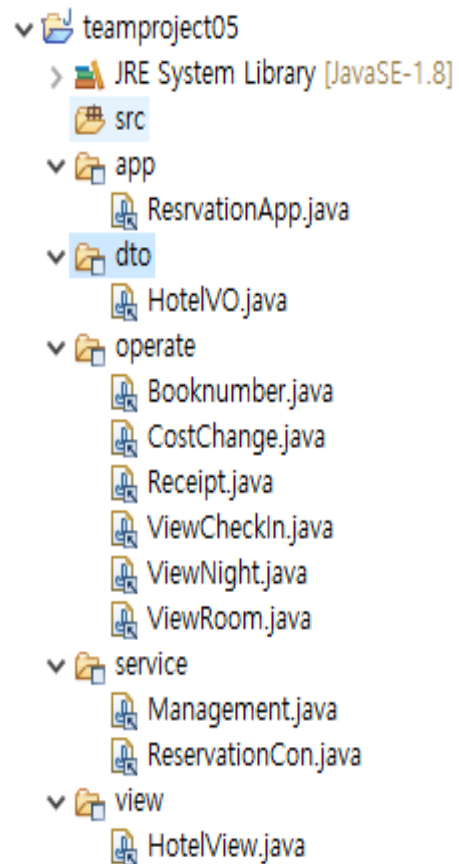


04

프로그램
구성

4. 프로그램 구성

전체적인 구성



05

프로젝트

시연

4. 프로그램 시연

파일 로드 성공

파일 불러오기 성공

파일 로드 성공

파일 불러오기 성공

Welcome to 자바 Hotel

|

아래의 항목 중 원하시는 항목의 번호를 선택해주세요

=====

1. 예약 || 2. 예약조회 || 3. 예약변경 || 4. 예약취소 || 5. 종료

Reservation:

=====

1. 예약 || 2. 예약조회 || 3. 예약변경 || 4. 예약취소 || 5. 종료

Reservation:

1

예약을 진행하겠습니다.

예약자 이름을 입력해주세요.

자바

예약자명: 자바

연락처 (-없이 입력해주세요.)

0123456789

|연락처: 123456789

아래의 방 중 원하시는 방의 번호를 선택해주세요

1.싱글 || 2.더블 || 3.트윈 || 4.스위트

1

선택 방: 1번싱글룸을 선택하셨습니다.

싱글룸의 기본비용은 700000원입니다.

주말 25%, 성수기 50% 추가요금이 있습니다.

1.예약

Check-in 날짜를 선택해주세요

입실 연도를 선택해 주세요

2022

2022년

월을 선택해주세요

5

5월

일을 선택해주세요

25

25일

숙박기간을 선택해주세요

date:

1

1박 2일을 선택하셨습니다.

파일 저장 성공

예약확인

예약번호 : 220510391

예약자 : 자바

연락처 : 123456789

결제 상품 : 싱글룸

체크인: 2022-5-25

이용기간 : 1박 2일

이용요금 : 700000원

방 1 | 침대 1 | 욕실 1 | 오션뷰

서비스 : 조식 | 미니바

예약이 완료되었습니다.

4.프로그램 시연

예약확인

예약번호 : 220510087
예약자 : 김자바
연락처 : 12345678
결제 상품 : 싱글룸
체크인: 2022-5-12
이용기간 : 1박 2일
이용요금 : 700000원
방 1|침대 1|욕실 1|오션뷰
서비스 : 조식 | 미니바

예약이 완료되었습니다.

예약확인

예약번호 : 220510237
예약자 : 김자바
연락처 : 12345678
결제 상품 : 싱글룸
체크인: 2022-5-14
이용기간 : 1박 2일
이용요금 : 875000원
방 1|침대 1|욕실 1|오션뷰
서비스 : 조식 | 미니바

예약이 완료되었습니다.

주말 추가요금

```
//주말 추가요금
```

```
public void weekendcost(LocalDate date) {  
    DayOfWeek dayOfWeek=date.getDayOfWeek();  
    int weekNumber=dayOfWeek.getValue();  
    if(weekNumber==5 || weekNumber==6){  
        cost= cost*1.25;  
    }  
}
```

◀ 2022년 4월

2022년 5월

2022년 6월 ▶

일	화	수	목	금	토	일
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

4. 프로그램 시연

예약확인

예약번호 : 220510087
예약자 : 김자바
연락처 : 12345678
결제 상품 : 싱글룸
체크인: 2022-5-12
이용기간 : 1박 2일
이용요금 : 700000원
방 1|침대 1|욕실 1|오션뷰
서비스 : 조식 | 미니바

예약이 완료되었습니다.

예약번호 : 220510503
예약자 : 김자바
연락처 : 1234568|
결제 상품 : 싱글룸
체크인: 2022-8-10
이용기간 : 1박 2일
이용요금 : 1050000원
방 1|침대 1|욕실 1|오션뷰
서비스 : 조식 | 미니바

예약이 완료되었습니다.

성수기 추가요금

```
//성수기 추가요금
```

```
public void vacation(LocalDate date) {  
    if(date.getMonthValue()==7||date.getMonthValue()==12) {  
        if(date.getDayOfMonth()>14) {  
            cost=cost*1.5;  
        }  
    }else if(date.getMonthValue()==8 || date.getMonthValue()==9 ||date.getMonthValue()==1||date.getMonthValue()==2){  
        cost=cost*1.5;  
    }  
}
```

◀ 2022년 7월

2022년 8월

2022년 9월 ▶

일	화	수	목	금	토	일
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

4.프로그램 시연

2.예약 조회

아래의 항목 중 원하시는 항목의 번호를 선택해주세요

=====

1. 예약 || 2. 예약조회 || 3. 예약변경 || 4. 예약취소 || 5. 종료

Reservation:

2

예약 조회

예약번호를 입력해주세요

220510530

예약번호: 220510530

예약확인

예약번호 : 220510530

예약자 : 김자바

연락처 : 12345678

결제 상품 : 싱글룸

체크인: 2022-5-10

이용기간 : 1박 2일

이용요금 : 700000원

방 1|침대 1|욕실 1|오션뷰

서비스 : 조식 | 미니바

예약이 완료되었습니다.

2.예약 변경

아래의 항목 중 원하시는 항목의 번호를 선택해주세요

=====

1. 예약 || 2. 예약조회 || 3. 예약변경 || 4. 예약취소 || 5. 종료

Reservation:

3

예약 변경

예약번호를 입력해주세요

220510391

예약번호: 220510391

아래의 방 중 원하시는 방의 번호를 선택해주세요

1.싱글 || 2.더블 || 3.트윈 || 4.스위트

4. 프로그램 시연

4.예약 취소

아래의 항목 중 원하시는 항목의 번호를 선택해주세요

=====

1. 예약 || 2. 예약조회 || 3. 예약변경 || 4. 예약취소 || 5. 종료

Reservation:

4|

예약 취소

예약번호를 입력해주세요

220510857

예약번호: 220510857

Welcome to 자바 Hotel

5.종 료

아래의 항목 중 원하시는 항목의 번호를 선택해주세요

=====

1. 예약 || 2. 예약조회 || 3. 예약변경 || 4. 예약취소 || 5. 종료

Reservation:

5

이용해주셔서 감사합니다.

종료



감사합니다.