

Use case 중 선택한 상위 30%: UC-3, UC-4, UC-11, UC-12

1. UC-3. 객실 정보 관리 [PW 5]

- UC-11의 하위 UC
- 해당 계정이 관리자의 계정인지 판단
(ID : String) → **계정관리 서버** → (acceptType : Boolean)
- 새로운 객실 정보 추가
(roomNum: int, price: long, capacity: int, picture: object) → **호텔 시스템 서버**
- 객실 정보 삭제
(roomNum: int) → **호텔 시스템 서버**
- 객실 정보 수정
(roomNum: int, price: long, capacity: int, picture: object) → **호텔 시스템 서버**

2. UC-4. 새로운 예약 관리 [PW 4]

- 해당 계정이 관리자의 계정인지 판단
(ID : String) → **계정관리 서버** → (acceptType : Boolean)
- 예약 목록 받기
호텔 시스템 서버 → ((예약번호)reserNum: int, (고객)ID: String checkIn: int, checkout: int, (식사여부)meal: Boolean, (예약인원)NumofPeople: int)
- 예약 요청에 대한 수락/거절 여부
(reserNum: int ,confirm : Boolean) → **호텔관리 서버**

3. UC-11 객실 관리 [PW 16]

- 해당 계정이 관리자의 계정인지 판단
(ID : String) → **계정관리 서버** → (acceptType : Boolean)

- 현재 객실 상태 확인

(request : Boolean) → **호텔관리 서버** → (roomNum : int, IsFull : Boolean, (고객)ID : String)

- 객실 정보 관리 **uc-3**

- 예약 관리 파트는 아예 분리하는 방향으로 수정할 예정

4. UC-12. 손님 관리 [PW 6]

- 해당 계정이 관리자의 계정인지 판단

(ID : String) → **계정관리 서버** → (acceptType : Boolean)

- 수락한 예약 요청에 대한 리스트 출력

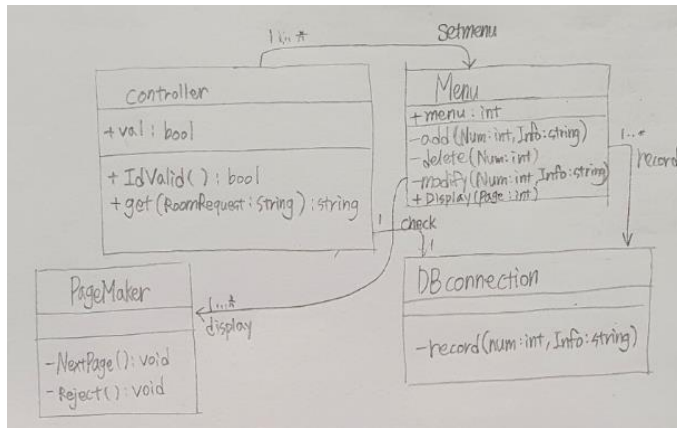
(request : Boolean) → **호텔관리 서버** → (ID : String, reserNum : int, roomNum : int, meal : Boolean, checkIn: int, checkout: int, NumofPeople : int)

- 현재 투숙중인 고객에 대한 리스트 출력

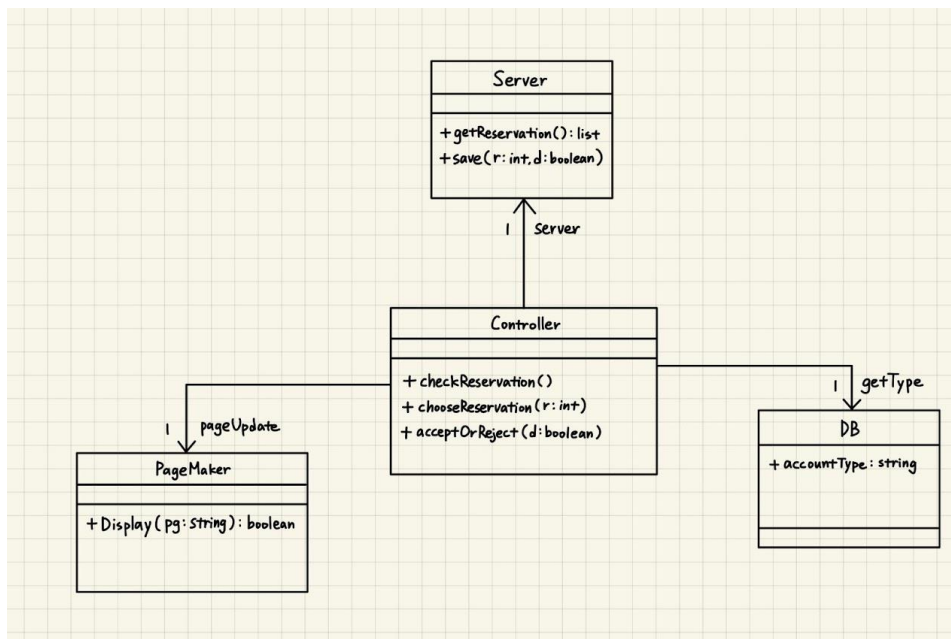
- (request : Boolean) → **호텔관리 서버** → (ID : String, reserNum : int, roomNum : int, meal : Boolean, checkIn: int, checkout: int, NumofPeople : int)

Class Diagram=====

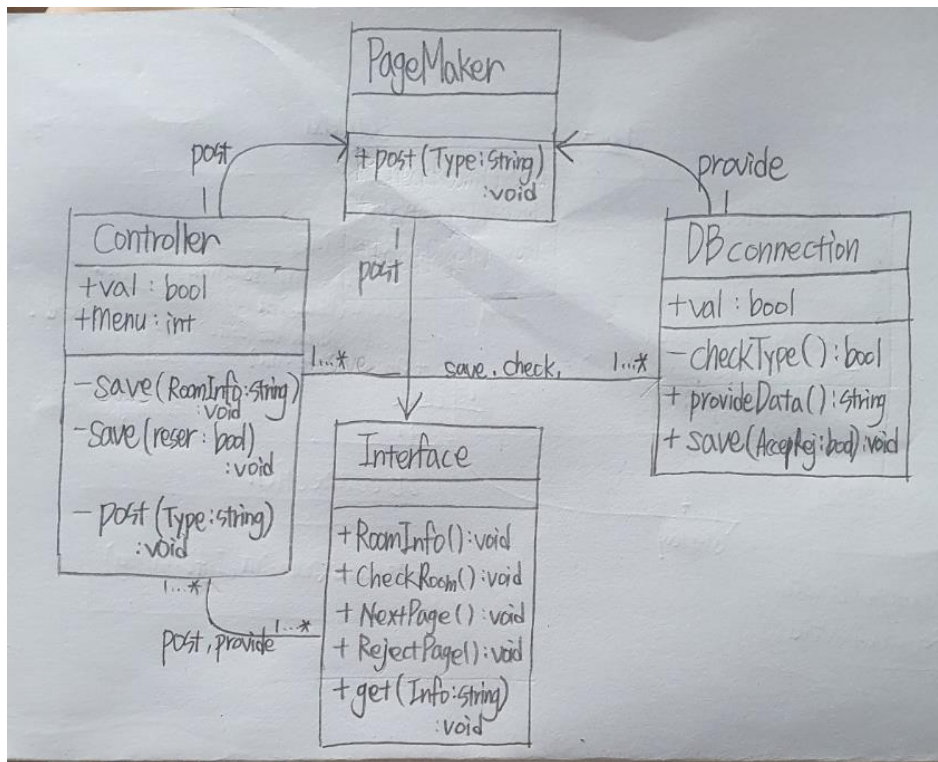
UC-3. 객실 정보 관리



UC-4. 새로운 예약 관리



UC-11. 객실 관리



UC-12. 손님 관리

