1. 호텔 데이터에 대한 이해 : 포르투갈 호텔 두 곳의 데이터 → 호텔 종류 의미가 없음 확인
2. 예약 취소 예측, 고객 세분화, 고객 만족도, 계절성등을 파악하기 위한 용도로 만듦
3. adults : 성인 수

agent : 여행사

arrival\_date\_month: 도착 월

arrival\_date\_week\_number : 삭제

arrival\_date\_year : 도착 연도

arrival\_date\_day\_of\_month : 도착 일

reserved\_room\_type: 예약한 객실 유형

assigned\_room\_type: 실제 배정된 객실 유형

babies : 아기 수(출생부터 4세까지)

children: 5세 이상의 자녀 수 [baby와 함께 합치는 전처리 존재]

company : 삭제

country : 삭제

customer\_type : contract(호텔 주변 주말 농장과 계약되어 있는 고객)

group(단체손님)

transient & party (단기 체류자)

meal : 식사 BB(조식 포함), HB(석식, 조식), FB(세끼 모두), SC & Undefine(식사 없음)

PreviousBookingsNotCanceled : 예약기록중 취소가 없었던 횟수

PreviousCancellations : 예약 기록중 취소가 있었던 횟수

stays\_in\_weekend\_nights : 주말에 투숙한 일 수(토, 일)

stays\_in\_week\_nights : 평일에 투숙한 일 수(월 ~ 금)

days\_in\_waiting\_list : 삭제

deposit\_type : 예금 유형

(입금 없음 / 환불 불가 - 보증금 입금 / 환불 가능 - 보증금 일부 입금)

is\_canceled : 예약이 취소 되었는지 여부

is\_repeated\_guest : 기존에 DB상 등록되어 있는 고객

lead\_time : 예약을 한 날짜와 도착 날짜 사이에 경과된 일수

marketsegment : 시장 세분화 경로

(Direct : 직접, Corporate:비즈니스, Complimentary:무료,

TA/TO :여행관광사)

TotalOfSpecialRequests: 고개들의 요청 수

StaysInWeekNights : 주중에 손님들이 호텔에 숙박하기위해 방문하거나 예약한 수

ReservedRoomType : 예약된 방 유형

ReservationStatusDate : 마지막 예약 상태가 확인된 날짜

ReservationStatus: column 과 같이 사용하면 고객이 체크아웃한 시점과 취소한상태를 확인 할 수 있다.

ReservationStatus : ‘Canceled’ : 고객에 의해 취소 / ‘Check-out’ : 체크아웃

/ ‘No-Show’ : 노쇼

RequiredCardParkingSpaces : 고객의 요청에 의해 요구된 주차장의 공간 수

(차 몇대가져왔나?)