

호텔 예약관리 프로그램


기획 의도	기업 입장에서 현재 사업에 필요한 프로그램이 무엇일지 생각해 보고 기업의 고객들을 위한 프로그램을 개발하여 본다.																														
기획 의도 상세설명	<p>에어비앤비의 고객(호스트)들을 위해 에어비앤비가 고객들에게 무료로 제공하는 프로그램이라는 컨셉을 잡았습니다.</p> <p>현재 에어비앤비의 고객 중에는 개인도 있지만 호텔, 호스텔과 같이 다수의 호텔 예약, 숙박을 관리해야 하는 호스트도 있습니다. 따라서 이들을 위한 예약, 숙박 프로그램을 만들게 되었습니다.</p> <p><u>에어비앤비</u> : 에어비앤비는 2008년 8월 시작된 세계 최대의 숙박 공유 서비스이다. 자신의 방이나 집, 별장 등 사람이 지낼 수 있는 모든 공간을 임대할 수 있다. 2013년 기준, 192개국 3만 4800여 개 장소에 대한 숙박을 중개하고 있다.</p>																														
기대 효과	기업 고객들의 편의성 증대																														
참여 인원	전하정 (1명)																														
기간	2019.04.15 ~ 2019.04.22, 일주일																														
개발 도구	JAVA, ORACLE, ERwin Data Modeler																														
주요 기능	1) 데이터베이스에 등록된 ID와 비밀번호로 로그인 2) 예약 확인, 현재 숙박 확인, 객실 확인, 고객 확인 3) 예약 삭제																														
일정	<table><tr><td rowspan="2">기획의도 및 아이디어 설정</td><td>15</td><td colspan="2">16</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">디자인 및 데이터베이스 설계</td><td>17</td><td colspan="2">18</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">기능 구현</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">문서 작성 및 최종 확인</td><td>22</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			기획의도 및 아이디어 설정	15	16					디자인 및 데이터베이스 설계	17	18					기능 구현	19	20	21				문서 작성 및 최종 확인	22					
기획의도 및 아이디어 설정	15	16																													
디자인 및 데이터베이스 설계	17	18																													
기능 구현	19	20	21																												
문서 작성 및 최종 확인	22																														

테이블	고객				
	번호	한글명	칼럼명	데이터타입	비고
	1	고객 ID	CSID	VARCHAR2(30)	PRIMARY KEY
	2	고객 PW	CSPWD	VARCHAR2(30)	NOT NULL
	3	이름	FNAME	VARCHAR2(30)	NOT NULL
	4	성	LNAME	VARCHAR2(30)	NOT NULL
	5	이메일	EMAIL	VARCHAR2(320)	NULL
	예약				
	번호	한글명	칼럼명	데이터타입	비고
	1	고객 ID	CSID	VARCHAR2(30)	FOREIGN KEY
	2	방 번호	ROOMNUM	NUMBER(10)	FOREIGN KEY
	3	이름	FNAME	VARCHAR2(30)	NOT NULL
	4	성	LNAME	VARCHAR2(30)	NOT NULL
	5	체크인 날짜	CKINDATE	VARCHAR2(20)	NOT NULL
	6	체크아웃 날짜	CKOUTDATE	VARCHAR2(20)	NOT NULL
	7	사람 수	NUMOFPP	NUMBER(10)	NOT NULL
	8	국적	NATITY	VARCHAR2(30)	NULL
	9	핸드폰	PHONE	VARCHAR2(30)	NULL
	객실				
	번호	한글명	칼럼명	데이터타입	비고
	1	방 번호	ROOMNUM	NUMBER(10)	PRIMARY KEY
	2	방 타입	ROOMTYPE	VARCHAR2(30)	NOT NULL
	3	층	ROOMFLOOR	NUMBER(10)	NOT NULL
	4	사람 수	PPNUM	NUMBER(10)	NOT NULL
	숙박				
	번호	한글명	칼럼명	데이터타입	비고
	1	숙박 ID	ACCID	VARCHAR2(30)	PRIMARY KEY
	2	방 번호	ROOMNUM	NUMBER(10)	FOREIGN KEY
	3	고객 ID	CSID	VARCHAR2(30)	FOREIGN KEY
	4	이름	FNAME	VARCHAR2(30)	NOT NULL
	5	성	LNAME	VARCHAR2(30)	NOT NULL
	6	체크인 날짜	CKINDATE	VARCHAR2(20)	NOT NULL
	7	체크아웃 날짜	CKOUTDATE	VARCHAR2(20)	NULL
	8	사람 수	NUMOFPP	NUMBER(10)	NOT NULL
	9	국적	NATITY	VARCHAR2(30)	NULL
	10	핸드폰	PHONE	VARCHAR2(30)	NULL

<로그인 페이지>

숙소, 트립, 장소를 모두 한 곳에서 - 에어비엔비

에어비엔비 호스트를 위한 프로그램입니다



ID

비밀번호

로그인

<메인 페이지>

숙소, 트립, 장소를 모두 한 곳에서 - 에어비엔비

TODAY : 2019-04-22

고객 확인

예약 확인

숙박 확인

객실 확인


고객 확인

고객 ID	이름	성	이메일
skinq12	Steven	Kinq	sk@abc.com
nkochar12	Neena	Kochar	nk@abc.com
ldehaan12	Lex	Dehaan	ld@abc.com
daustin12	David	Austin	da@abc.com
lchen12	John	Chen	lc@abc.com

<객실 보기 페이지>


객실 보기

객실 선택




스탠더드 더블

선택




이그제티브 더블

선택




스탠더드 스위트

선택




이그제티브 스위트

선택




디럭스 스위트

선택




테라스 룸

선택



테라스 스위트

선택



이그제티브 스위트

선택