

# Hotel Information System

# Index

Database Final: Hotel Information System

Analysis

Setting

Planning

Result

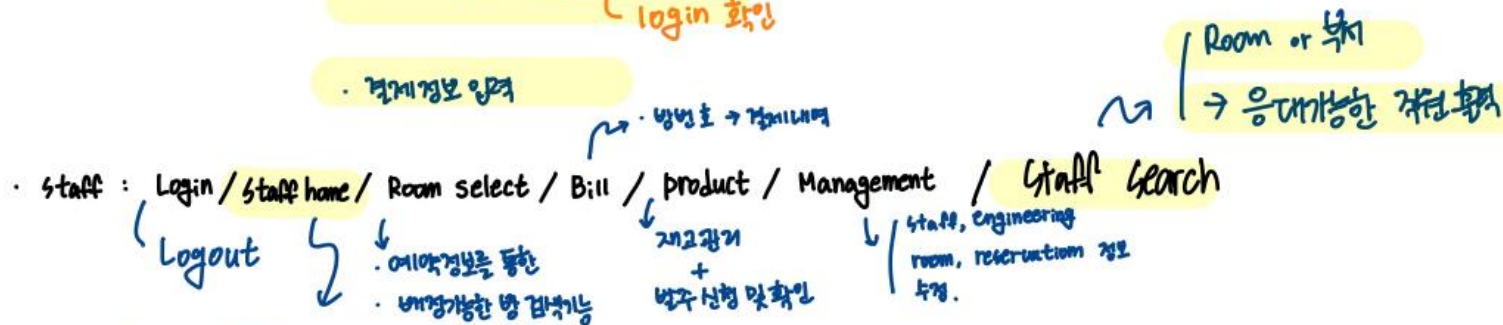
Q&A

# Analysis

## #1 객실관리 문제



## #2 직원관리 문제



## #3 호텔 고객관리 문제

- 개인정보
- staff의 현재상태 (갱신기능)
- " 업무일정

# Setting

개발 환경

Django

SQLite3

## FRONT-END

김혜원

ADMIN

기획  
발표자료

leader

이성민

MAIN

기획  
자료정리

## BACK-END

길정민

ADMIN

개발환경구축  
서버

이현지

MAIN

발표  
영상

## DATABASE

김동우

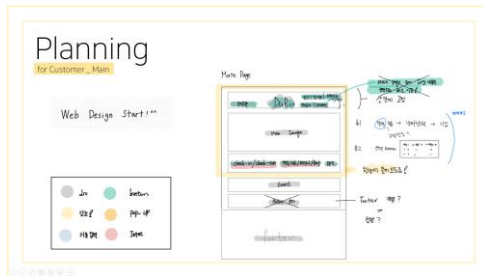
DB

자료수집

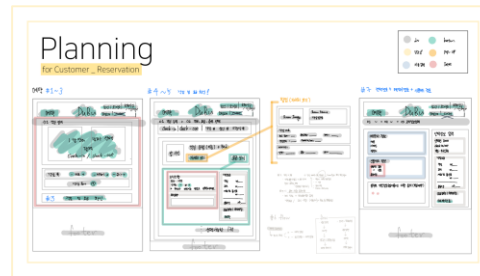
# Planning

## MAIN for Customer

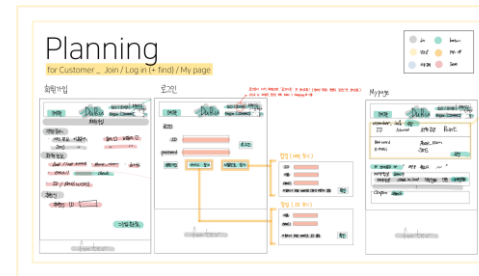
main



reservation

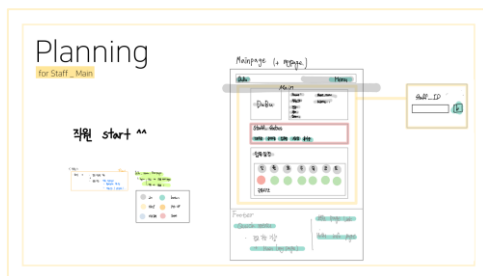


join / log in (+ find) / my page

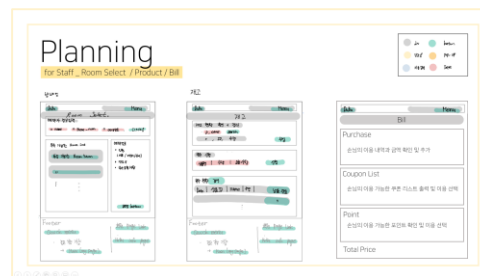


## ADMIN for Staff

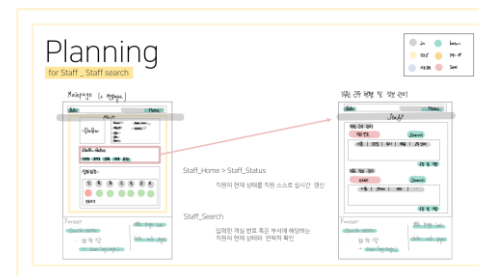
main



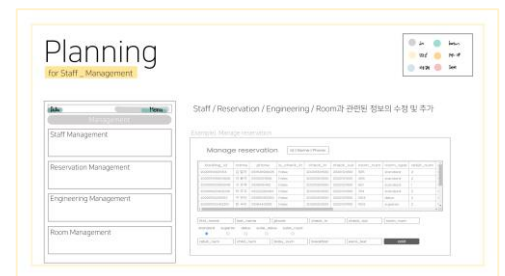
room select / product / bill



staff search



management



# Planning

for Customer \_ Main

Web Design Start! ^^



Main Page



~~main page 중에 해당 내용을  
설명하는 칸으로 이동!~~  
상단에 고정

#1 예약 탭 → 날짜선택 → 기입.  
2달정도?

#2 선택 banner

<del>선택</del>	선택	선택	선택
" "	" "	" "	" "
" "	" "	" "	" "

한눈에 들어오도록!

Footer 개념?

or  
설명?

예약#2

# Planning

for Customer \_ Reservation



예약 #1~3

예약 DuBu 로그인 / 회원가입 마이페이지 호텔소개 ~~예약~~

01 객실 검색

1 객실 선택 날짜 선택  
Check-in / Check-out

객실 # - 어른 + - 어린이 + - ~~유아~~ +  
객실 ~~수~~ (+)

#3 객실 및 요금 확인

footer

#4 ~5 객실 및 요금 확인!

예약 DuBu 로그인 / 회원가입 마이페이지 호텔소개 ~~예약~~

01 객실 검색 > 02 객실, 요금, 옵션 선택  
Check-in | Check-out | 객실 # 성인 # 어린이 #

방 사진 객실 유형 (이름) + Bed  
자세히 보기 요금 보기

조식신청  
성인 1명 - # +  
인원 \* 유아와 어린이는 별도로 신청하세요.  
주요사항

객실요금  
객실 1박  
조식 1인  
세탁 및 물서비스 1인  
음식 1인  
요금종류 | 추가요금  
예약

선택가능한 list

footer

팝업 (자세히 보기)

Room Image Room Name  
객실 상세 설명

객실 정보  
Bed 타입 : 부속 : ~~조식~~  
객실 면적 : Check-in/out :  
이때까지  
인원 : 성인 : 유아 :

추가 객실 + 조식 + 객실 서비스 (선택) Room type 따라 다를 수 있음

- 객실 서비스 (선택) + 조식 추가
- 선택 (선택) 서비스
- 객실 서비스 (선택)
  - 객실 서비스
  - Room Service

유아 -1 유아 서비스 옵션 없음

- 조식 인원 + 유아 서비스 옵션 없음
- 객실요금 / 유아 서비스 (선택) + 유아 서비스 옵션 없음

#7 선택정보 + 예약정보 + 상품권 정보

예약 DuBu 로그인 / 회원가입 마이페이지 호텔소개 ~~예약~~

01 ~ > 02 ~ > 03 고객정보 입력

예약자 정보  
이름  
이메일  
연락처

선택정보 입력  
선택한 Room  
Check-in/out  
객실-부속인원

상품권 정보  
상품권 종류  
" " 번  
유효기간

결제정보  
결제 방법  
결제 금액  
결제 일자

필수 고객정보입력에 대한 동의 (필수사항)

약관동의 | 취소 | 예약

footer

# Planning

for Customer \_ Join / Log in (+ find) / My page



## 회원가입

예약 DuBu 로그인 / 로그아웃 회원가입 마이페이지

회원가입

약관동의

· 개인정보 이용동의 ☐ 동의 ☐ 비동의 ☐

· SMS " " " "

회원정보

· first / last name · phone\_num · birth

· email check

· ID / password

확인

· 확인 ID

가입완료

footer

## 로그인

예약 DuBu 로그인 / 로그아웃 회원가입 마이페이지

로그인

ID

password

로그인

회원가입 아이디 찾기 비밀번호 찾기

footer

로그인이 이미 되었으면 '로그아웃' 만 보이도록! (반대인 경우는 당연히 '로그인'만 보이도록)  
click 시 왜왔던 로그인 바로 홈페이지 + MainPage로 이동

### 팝업 (비번 찾기)

ID

이름

email

\*일시시 해당 email로 (일시) 비밀번호 발송

확인

### 팝업 (ID 찾기)

이름

email

\*일시시 해당 email로 ID 발송

확인

## Mypage

예약 DuBu 로그인 / 로그아웃 회원가입 마이페이지

member info 4점

ID Name 회원등급 Point.

Pass word Phone\_num

e-mail SNS 수정

\* 안내문구 \* " 예약 취소시 ~ "

예약정보 search

예약번호 check in/out 객실type 인원 예약현황

Coupon search

footer



# Planning

for Staff \_ Main

직원 start ^^

< 직원 >

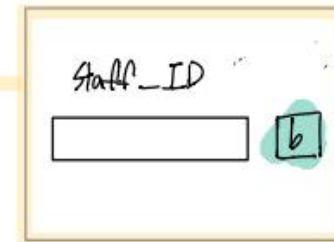
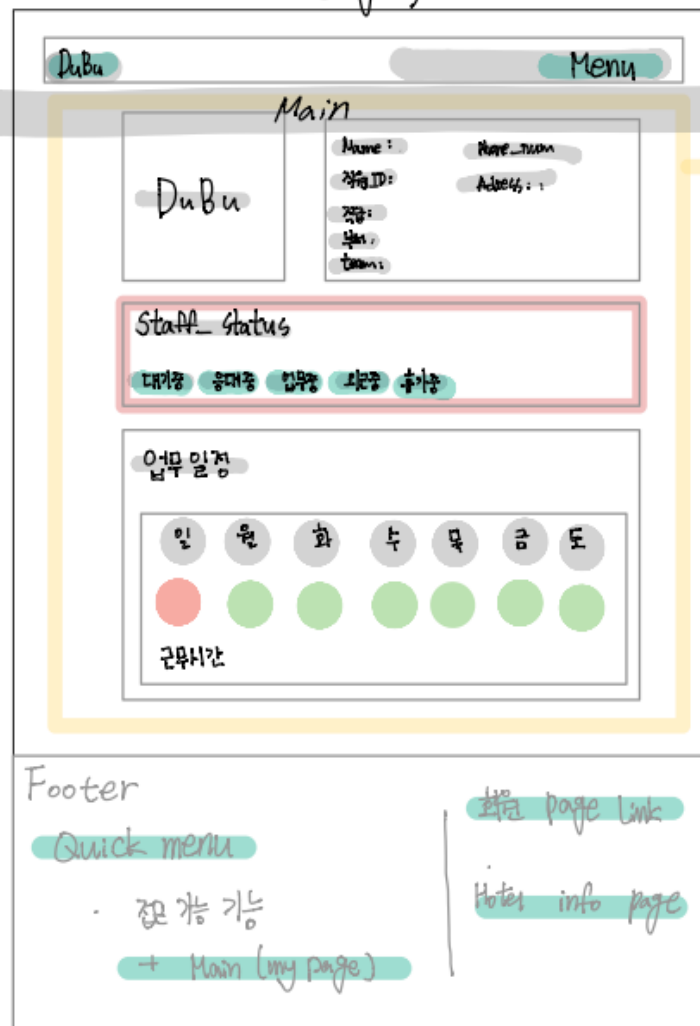
· 로그인 →  
· 접근 가능  
· 권한 : 직원  
· 권한 : 관리자  
· 권한 ID / 권한 / ...

Flow

Dubu \_ server \_ Main page  
Login / 권한 → 권한 Main page  
· 권한 ID / 권한 / ...

● div    ● button  
● 강조!    ● pop-up  
● 자동 입력    ● Input

Mainpage (+ mypage.)



# Planning

for Staff \_ Room Select / Product / Bill



남다내정

DuBuMenu

Room Select.

예약자 정보입력

o name

o Phone - num

o 예약번호

CLICK!

두들 가능한 Room List

두들 가능한 Room Num

//

:

:

예약정보

o 인원

(이름 / 연령/유아)

o 객실 수

o 추가 요청 사항

배정 button

Footer

Quick menu

· 검색 가능

+ Main (my page)

최근 page Link

Hotel info page

재고

DuBuMenu

재고

재고 현황 확인 + 갱신

p\_name

Search

· , ID, 수량

수량

배출 선택

상품명

수량

배송사항

선택

배출 현황 검색

Date

상품ID

name

수량

상품 관리

//

:

Footer

Quick menu

· 검색 가능

+ Main (my page)

최근 page Link

Hotel info page

Bill

DuBuMenu

Bill

Purchase

손님의 이용 내역과 금액 확인 및 추가

Coupon List

손님의 이용 가능한 쿠폰 리스트 출력 및 이용 선택

Point

손님의 이용 가능한 포인트 확인 및 이용 선택

Total Price

# Planning

for Staff \_ Staff search



Mainpage (+ mypage.)

Staff\_Home > Staff\_Status

직원의 현재 상태를 직원 스스로 실시간 갱신

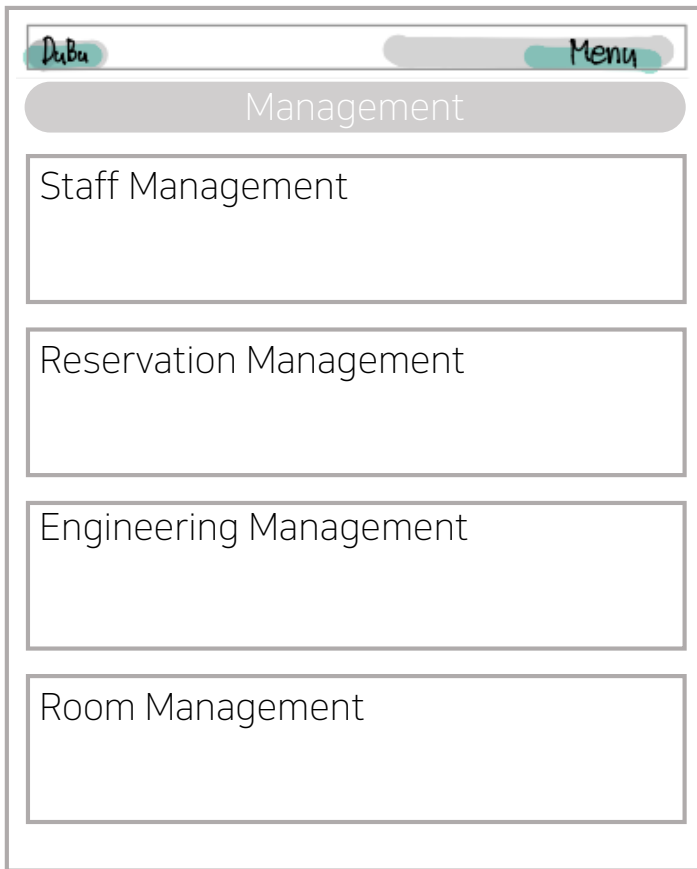
Staff\_Search

입력한 객실 번호 혹은 부서에 해당하는 직원의 현재 상태와 연락처 확인

직원 근무 현황 및 정보 관리

# Planning

for Staff \_ Management



DuBu Menu

Management

Staff Management

Reservation Management

Engineering Management

Room Management

Staff / Reservation / Engineering / Room과 관련된 정보의 수정 및 추가

Example) Manage reservation

# Result

DUBU

HomeReservationLog outMy pageAbout hotel

Welcome To DuBu

HOTELS

Check-in

연도-월-일

Check-out

연도-월-일


Adult

1

Child

0

Check Availability

Q & A 

Hotel Information System

# The End

Thank you