Hotel WEB – user manual

Оглавление

[Start 3](#_Toc482778964)

[Online booking 3](#_Toc482778965)

[Orders 3](#_Toc482778966)

[List Orders 3](#_Toc482778967)

[Booking room 4](#_Toc482778968)

[Sheduller 4](#_Toc482778969)

[Preorder 4](#_Toc482778970)

[Catalog 6](#_Toc482778971)

[Room 6](#_Toc482778972)

[Guest 6](#_Toc482778973)

[Service 7](#_Toc482778974)

[Country 7](#_Toc482778975)

[Document 7](#_Toc482778976)

[Tools 8](#_Toc482778977)

[Manage – Config Hotel 8](#_Toc482778978)

[Manage - Day accounting 8](#_Toc482778979)

[Statistics 8](#_Toc482778980)

# Start

Требования к системе:

* Mysql v.5 и выше Tomcat 9 Java SDK

1. Устанавливаем БД и заливаем начальные тестовые данные с помощью скрипта

Install DB.bat и hoteldb.sql

1. Настраиваем доступ к БД в файле spring\src\main\resources\application.properties
2. Настраиваем в этом же файле доступ к почтовому серверу от имени которого будут рассылаться уведомления
3. Компилируем в WAR пакет из папки Spring mvn\_compile.bat – это наш backend
4. Располагаем .war файл полученный в директорию webapp (tomcat ). Убеждаемся что он он установился
5. HotelUI – наше клиентское приложение . Настраиваем адрес нашего приложения в нем
6. hotelUI\js\services\Config.js ( "APPURL" : "http://localhost:8080/hotelWEB",) или как будет называться
7. Логин для доступа с правами ADMIN sasa/a , OPERATOR user/qwe

# Online booking

Доступ для всех.. без пароля / как онлайн механизм бронирования

1. Выбираем даты когда планируем остановится / Жмем поиск комнат

Механизм поиска ищет комнаты со статусом FREE + комнаты помеченные как BOOKED но что бы даты проживания не попадали в Период Бронирования данной комнаты. Поиск идет по таблице ORDER где все наши ордеры хранятся.

1. Выбираем по критериям из свободных комнат / Жмем бронировать
2. Заполняем данные проживающего ( email обязательно ) и жмем отправить

# Orders

Данный раздел предназначен работы со справочниками , доступен для пользователей с ролью OPERATOR / ADMIN

## List Orders

Список все ордеров –можно искать по номеру / датам сумам

Выбрав Ордер открывается его карточка.

Нажимаем на пиктограмму гость – открывается инфа по гостю

Нажимаем на пиктограмму комната – открывается инфа по комнатам…

Есть возможность заменить комнату … выбрав селектор.. / пока не реализована до конца

Сервисы / Услуги … выбираем по пиктограмме и можем для данного Ордера добавлять услуги..

Добавляются сразу в базу с датой услуги ее описанием и снимком цены на случай если изменится цена.

Пиктограмма $ позволяет увидеть нужную сумму для оплаты . и внести суммы на счет.

Суммы когда вносятся сразу зачисляются в таблицу Payments и на счет гостю…. В таблицу Guest

И они отображаются в полях поступивших платежей..

После того как заказ оплачен.. можно нажать на кнопку Закрыть

Комната которая была забронирована – переходит в статус FREE а заказ CLOSED

## Booking room

Ручное бронирование гостя , аналогично как в разделе Online с разницей что можно завести нового гостя или выбрать из базы.

## Sheduller

В шедуллер выгружаются все данные по текущим заказам со статусом BOOKED

# Preorder

Данный раздел предназначен работы со списком онлайн бронирования, доступен для пользователей с ролью OPERATOR

В разделе LIST ONLINE ORDERS – видим все заявки на бронирование. Если заявка не корректная или не акутальная. Можно нажать REJECT – она автоматически удалится и пришлется на указанный email письмо что заказ аннулирован.

Если указать Accept – далее нужно будет заполнить данные заказа:

1. Если гость есть в базе ( находим его по поиску ) – выбираем Select и далее сохранить заказ
2. Если гостя не существует – его надо завести. Для этого переключаем переключатель на New guest - вводим данные …. Если чего не знаем не страшно можно ввести деволтные значения – а потом поправить
3. Когда завели гостя жмем сохранить гостя – и далее возвращаемся на страницу с онлайн заказами и назад… гость уже будет в базе – и его можно будет выбрать через поиск… и как в п.1

После того как он добавился – он автоматически удаляется из онлайн заказов…

# Catalog

Данный раздел предназначен работы со справочниками , доступен для пользователей с ролью ADMIN

## Room

LIST ROOM – отображает список комнат в отеле с краткой информацией о текущем статусе.

Доступен поиск и сортировка.

Выбрав нужную комнату – переходим на закладку ROOM CARD

Здесь можно просмотреть все опции комнаты , что в ней присутствует : душ, ТВ. И тд.

Нажав кнопку History – откроется история комнаты отсортированная по дате выбывания.

Если нужно изменить какие то опции – для этого нужно выбрать переключатель “EDIT”

И тогда поля будут доступны для изменения.

После изменений нужно нажать SAVE ROOM

CREATE ROOM – позволяет завести новую комнату. Заполняем все поля и нажимаем кнопку Save ROOM

## Guest

LIST GUEST – отображает список гостей в отеле с краткой информацией.

Доступен поиск и сортировка.

Выбрав гостя – переходим на закладку GUEST CARD

Здесь можно просмотреть всю информации

Нажав кнопку History – откроется история посещения гостем отеля.

Если нужно изменить какие то поля – для этого нужно выбрать переключатель “EDIT”

И тогда поля будут доступны для изменения.

После изменений нужно нажать SAVE ROOM

CREATE GUEST – позволяет завести нового гостя. Заполняем все поля и нажимаем кнопку Save GUEST

## Service

LIST SERVICE– отображает список сервисов в отеле

Доступен поиск и сортировка.

Доступны для каждого EDIT и DELETE опции

СREATE SERVICE– позволяет завести новый сервис. Заполняем все поля и нажимаем кнопку Save

## Country

LIST COUNTRY– отображает список стран

Доступен поиск и сортировка.

Доступны для каждого EDIT и DELETE опции

СREATE COUNTRY– позволяет завести новую страну в справочник. Заполняем все поля и нажимаем кнопку Save

## Document

LIST DOCUMENT отображает список типов документов

Доступен поиск и сортировка.

Доступны для каждого EDIT и DELETE опции

СREATE DOCUMENT– позволяет завести новый тип документа. Заполняем все поля и нажимаем кнопку Save

# Tools

Данный раздел предназначен работы со программными настройками , доступен для пользователей с ролью ADMIN

## Manage – Config Hotel

В данном разделе можно менять основные настойки Отеля:

Название , адрес, email и тд….

Так же задаются пороговые значения для расчета стоимости проживания со скидкой в 5% и 10%

## Manage - Day accounting

В данном разделе можно просмотреть последние закрытые смены. Если необходимо количество выводимых строк на экране можно добавить с помощью селектора.

Строки сортируются по дате убывания.

Когда необходимо закрыть в ручную смену следует :

* Выбрать закрываемую дату
* Нажать закрыть смену

В этот момент ведется просчет всех платежей поступивших на данную дату а также количество проживающих в отеле на момент даты.

* Нажав кнопку RELOAD HISTORY – обновится информация в таблице

## Statistics

Данный раздел отображает в графическом режиме информацию о последних суммах зачисленных по датам, количеству проживающих в отеле, информация о проживающих и их суммах зачисленных на счет (общих). Информация берется из таблиц “Analitics” и “Guest”