

Хотелко

Скокић Бојан ИН9-2018

Апликација поможе лакше руковођење хотелима као и вођење статистике посета ради унапређења услуга.

- У сваком хотелу постоји барем један спрат, барем један ресторан и барем један базен. Базен, ресторан и спрат могу бити у тачно једном хотелу.
- Сваки спрат има најмање једну собу, а једна соба мора бити само на једном спрату, свака соба се идентификује преко спрата на коме се налази и броја собе.
- Хотел има барем једног запосленог, а запослени ради у тачно једном хотелу.
- Запослени хотела мора радити на само једној од 4 позицији:
 - као радник у руководству хотела
 - као радник у ресторану хотела
 - као радник на рецепцији
 - као радник на одржавању хотела
- Запослени може да руководи ниједном или више запослених, а сваки запослени може имати највише једног запосленог који му је надређени.
- Само неки од рецепционара могу издавати собе за специјалне госте (R_TIP).
- Рецепционар може издати ниједну или више соба. А једна соба може бити издата само од старне једног рецепционара или не мора бити издата.
- Сваки радник ресторана хотела може бити задужен за највише један ресторан и сваки ресторан мора имати бар једног радника.
- Сваки ресторан спрема један или више менија, а један мени може бити у ниједном или више ресторана.
- Мени садржи једно или више јела, а јело може припадати једном или више менија.
- Свака соба има свој инвентар, свака јединица инвентара се може налазити највише у једној соби.
- Сваки клијент хотела може одсести у највише једној соби хотела. А соба може имати једног или више клијената који у њој одседају.
- Клијент који је одседа у соби може да одабере један или ниједан од три програма исхране у хотелу, један програм исхране користи нула или више клијената.

Хотелко

- Такође клијент који одседа у хотелу може а и не мора да користити базен, базен може користити више клијената.
- Сваки радник који ради на одржавању хотела задужен је за највише један спрат хотела. Док на једом спрату хотела може имати више радника који га одржавају.

Hotel	
<u>ID_H</u>	Идентификациона ознака
NAZ	Назив хотела
GRA	Град у коме се хотел налази
ULI	Улица у којој се хотел налази
BR	Број хотела у улици

Sprat	
<u>ID_S</u>	Идентификациона ознака
R_BR	Редни број спрата
BR_S	Број соба на том спрату
DA_R	Датум последњег реновирања

Soba	
<u>B_SO</u>	Број собе
KLA	Класа собе може бити I или II
STA	Статус собе представља да ли је соба тренутно заузета
VEL	Величина собе

Zaposleni	
<u>JMBG</u>	Јединствени матични број запосленог
IME	Име запосленог
PRZ	Презиме запосленог
BR_T	Број телефона запосленог
DAT_R	Датум рођења запосленог

Хотелко

RadURes	
R_MES	Радно место може главни кувар, помоћни кувар, конобар.

RadNaOd	
BR_SO	Број соба који одржава

Inventar	
<u>ID_I</u>	Идентификациона ознака
NAZ	Назив инвентара
KOL	Количина инвентара

Bazen	
<u>ID_B</u>	Идентификациона ознака
NAZ	Назив базена
M_KL	у
V_OT	Време отварања базена
V_ZA	Време затварања базена

Restoran	
<u>ID_R</u>	Идентификациона ознака
NAZ	Назив ресторана
V_OT	Време отварања ресторана
V_ZA	Време затварања ресторана

Meni	
<u>ID_M</u>	Идентификациона ознака
DAT	Датум за који дан ће овај мени бити важећи

Хотелко

Sadrzi (Meni-Jelo)

<u>ID</u>	Идентификациона ознака
-----------	------------------------

Sprema (Restoran-Meni)

<u>ID</u>	Идентификациона ознака
-----------	------------------------

Jelo

<u>ID_J</u>	Идентификациона ознака
NAZ	Назив јела

Klijent

<u>JMBG</u>	Јединствени матични број клијента
IME	Име клијента
PRZ	Презиме клијента
BR_T	Број телефона клијента
D_DO	Датум када клијент жели да започне боравак у соби
D_OD	Датум када клијент жели да напусти собу

ProgramIshrane

<u>ID_P</u>	Идентификациона ознака
B_OB	Број оброка дневно (1,2 или 3 оброка)