

Studencka Pracownia Inżynierii Oprogramowania
Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego

Rafał Florczak, Dominik Rabij

Dokumentacja oprogramowania RECEPCJONISTA

Słownik

Wrocław, 16 stycznia 2016

Wersja 0.1

Tabela 0. Historia zmian dokonanych w dokumencie

Data	Numer wersji	Opis	Autor
2016-01-16	0.1	Utworzenie dokumentu	Dominik Rabij

1. Słownik

access — pole określające poziom uprawnień użytkownika. Może przyjmować następujące wartości: normal, moderator, admin.

admin — poziom uprawnień bez ograniczeń.

bathrooms — pole zawierające liczbę łazienek w danym pokoju.

baza danych — system przechowujący dane w formie tabel w zgodności z określonymi zasadami.

booked — rezerwacja, która nie została jeszcze potwierdzona przez uprawnionego pracownika hotelu.

booking_id — pole z unikalnym numerem identyfikacyjnym rezerwacji.

bookings — tabela zawierająca informacje o rezerwacjach.

canceled — rezerwacja, która została anulowana.

date — data.

description — pole zawierające opis pokoju, na przykład informacje o dodatkowym wyposażeniu, czy balkonie.

double_beds — pole określające liczbę łóżek dwuosobowych w pokoju.

end_date — pole z datą zakończenia rezerwacji pokoju.

enumerable — typ wyliczeniowy.

finished — rezerwacja, która zakończyła się powodzeniem.

first_name — pole zawierające imię użytkownika.

floor — pole przechowujące numer piętra, na którym znajduje się dany pokój.

implementacja — proces pisania kodu źródłowego programu.

integer — liczba całkowita.

last_name — pole zawierające nazwisko użytkownika.

moderator — poziom uprawnień pozwalający użytkownikowi na zarządzanie rezerwacjami oraz pokojami.

normal — poziom uprawnień użytkownika, który pozwala na składanie rezerwacji. Umożliwia także przeglądanie i modyfikację istniejących rezerwacji, których twórcą jest użytkownik z tymi uprawnieniami.

password — pole z posolonym hasłem użytkownika.

path — pole przechowujące nazwy bezwzględne plików ze zdjęciami poszczególnych pokoi.

phone — pole zawierające numer telefonu użytkownika.

picture_id — pole z unikalnym numerem identyfikacyjnym obrazka.

pictures — tabela z informacjami o obrazkach wykorzystywanych w interfejsie graficznym Recepcjonisty.

pole — najmniejsza część wiersza tabeli, która przechowuje pojedynczą daną.

room_id — pole z unikalnym numerem identyfikacyjnym pokoju.

room_number — pole z numerem pokoju.

rooms — tabela z informacjami o pokojach hotelowych.

single_beds — pole określające liczbę łóżek jednoosobowych w pokoju.

solenie — proces dodawania losowych danych do hasła w celu poprawy bezpieczeństwa.

start_date — pole zawierające datę rozpoczęcia rezerwacji pokoju.

state — pole określające stan rezerwacji. Może przyjmować następujące wartości: booked, verified, finished, canceled.

string — napis.

system zarządzania bazą danych — system komunikujący się z bazą danych, który służy między innymi do odczytu i modyfikacji jej zawartości.

user_id — pole z unikalnym numerem identyfikacyjnym użytkownika systemu.

users — tabela z danymi użytkowników.

użytkownik — każda osoba korzystająca z Recepcjonisty.

verified — rezerwacja potwierdzona przez uprawnionego pracownika hotelu.