

Dowiedz się:

- jakie elementy systemu możesz wykorzystać na stronie internetowej,
- w jaki sposób stworzyć dedykowany link url do systemu rezerwacji,
- w jaki sposób wdrożyć system na stronę internetową.

Ważne! Pomoc techniczna dostępna pod adresem bok@kwhotel.pl i pod numerem infolinii 12 333 78 78 nie udziela wsparcia technicznego w zakresie implementacji. W przypadku jakichkolwiek trudności, możliwe jest zlecenie wdrożenia systemu na stronę internetową obiektu do jednego z naszych działów programistycznych - więcej informacji [tutaj](#).

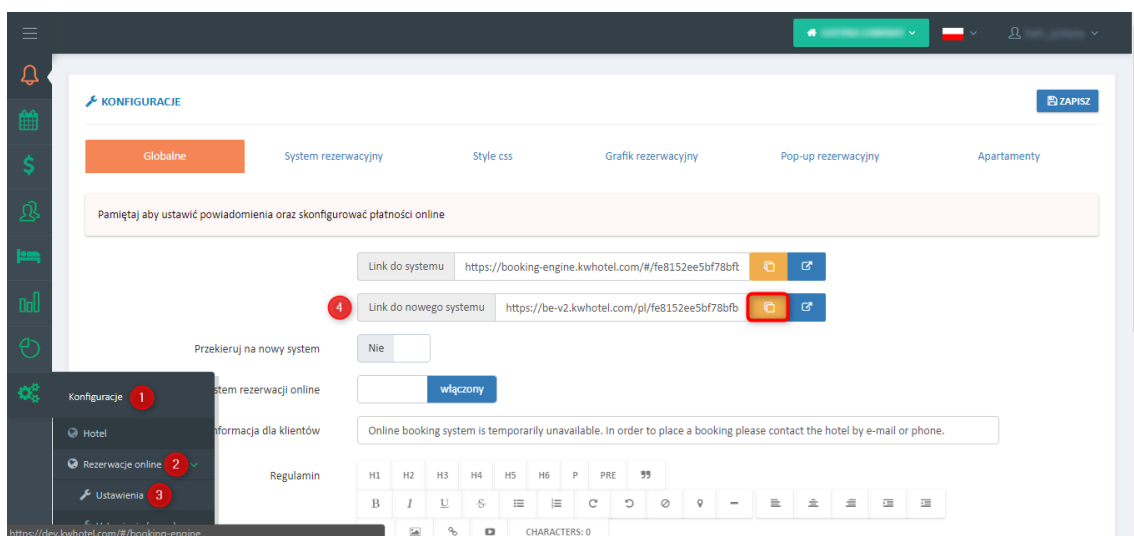
Na KWHotel Booking Engine składają się **3 elementy**:

- standardowy system rezerwacji z wyszukiwarką ofert (szczegóły w punkcie 2),
- kalendarze dostępności wyświetlające dostępności określonych grup pokoi (szczegóły w punkcie 3),
- system rezerwacji w formie grafiku (szczegóły w punkcie 4).

1. Wprowadzenie

Po konfiguracji systemu rezerwacji zgodnie z [instrukcją](#), czas na jego [implementację](#) na stronie internetowej obiektu.

Pierwszym krokiem w procesie samodzielnej implementacji jest odnalezienie **linku do systemu rezerwacji**. Znajduje się on w panelu administratora, dostępnym pod adresem dev.kwhotel.com. Po zalogowaniu się, przejdź do zakładki **Konfiguracja >> Rezerwacje online >> Ustawienia**. Na wyświetlonej stronie pojawią się dwa linki. Drugi z nich kieruje do najnowszego systemu rezerwacji. Skopiuj link do schowka, poprzez kliknięcie żółtego przycisku obok linku. Dla wygodności możesz wkleić go do Notatnika Windows.



2. KWHotel Booking Engine

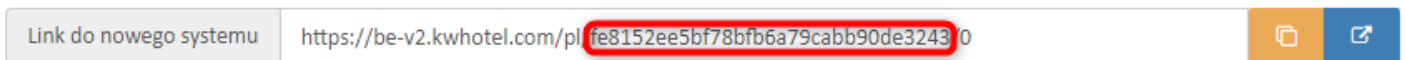
2.1. Podstawowy element Booking Engine dostępny jest pod adresem o następującej strukturze:

<https://be-v2.kwhotel.com/lang/HASH/HotelID>

gdzie:

lang odpowiada za wersję językową systemu rezerwacji: **pl** (polski), **en** (angielski), **fr** (francuski), **de** (niemiecki), **it** (włoski), **gr** (grecki), **ua** (ukraiński), **ru** (rosyjski)

HASH to parametr unikalny dla każdego Klienta – można go odczytać z linku do systemu rezerwacji (zakładka **Konfiguracja >> Rezerwacje online >> Ustawienia**):



HotelID najczęściej wynosi **0**

Wartość ta może być używana, gdy na jednej bazie danych znajduje się kilka obiektów. W takim wypadku:

- 0 – wyświetla oferty ze wszystkich hoteli znajdujących się w bazie danych
- 1 – wyświetla oferty z pierwszego hotelu w bazie danych
- x – wyświetla oferty z hotelu, posiadającego ID x w bazie danych

Przykładowy kod, oparty na wersji demonstracyjnej Booking Engine:

<https://be-v2.kwhotel.com/en/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/0>

2.2. W linku bazowym można wykorzystać szereg dodatkowych parametrów:

- a) Linki mogą być tworzone **dla konkretnej daty** przez użycie poniższego formatu adresu url:

<https://be-v2.kwhotel.com/lang/HASH/HotelID?checkIn=YYYY-MM-DD&checkOut=YYYY-MM-DD>

gdzie:

?checkIn= oznacza datę początku rezerwacji (format YYYY-MM-DD)

?checkOut= oznacza datę końca rezerwacji (format YYYY-MM-DD)

Przykład:

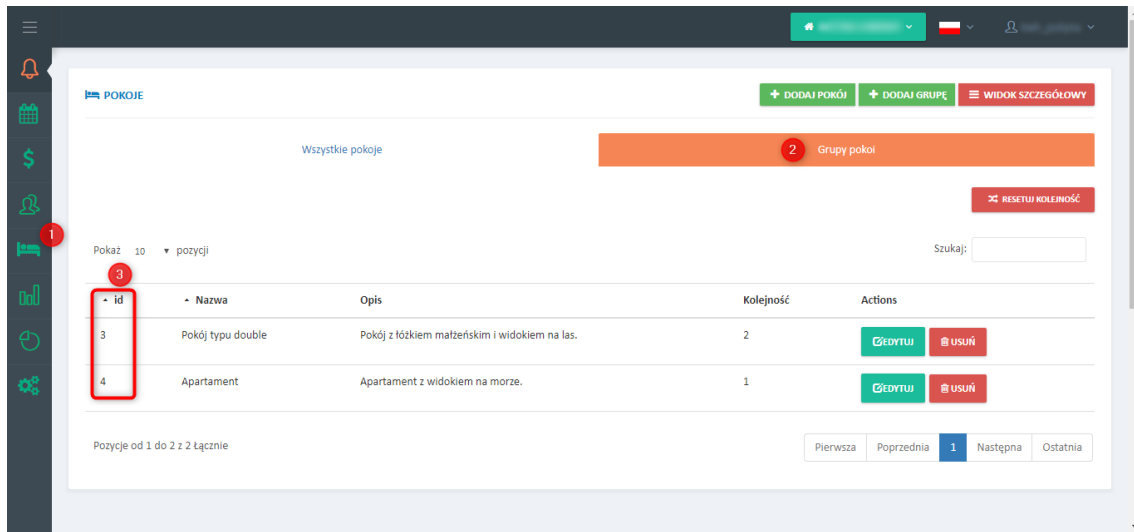
<https://be-v2.kwhotel.com/en/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/0?checkIn=2018-01-24&checkOut=2018-01-25>

- b) Link może być tworzony także **dla konkretnej grupy pokoi** przez użycie poniższego formatu url:

<https://be-v2.kwhotel.com/lang/HASH/HotelID?roomGroupId=x>

gdzie:

x to oznaczenie dla ID grupy pokoi. ID grupy pokoi znajdziesz w zakładce **Pokoje >> Grupy pokoi**:



Przykład:

<https://be-v2.kwhotel.com/en/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/0?roomGroupId=1>

- c) Linki mogą być także tworzone **dla zdefiniowanych wcześniej kategorii** (więcej o kategoriach w [instrukcji](#) na stronie 16). Kategorie i ich ID znajdziesz w panelu administratora w <https://dev.kwhotel.com/#/login>, klikając **Pokoje >> Grupy pokoi**. ID jest oparte na kolejności tworzenia kategorii. Pierwsza dodana kategoria przyjmie wartość ID=1, druga =2 itd. Link należy tworzyć przez użycie poniższego formatu url:

<https://be-v2.kwhotel.com/lang/HASH/HotelID?categoryId=X>

Przykład:

<https://be-v2.kwhotel.com/en/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/0?categoryId=2>

- d) Linki mogą być także tworzone **dla konkretnych kodów rabatowych**. W tym celu stwórz link według wzoru:

<https://be-v2.kwhotel.com/lang/HASH/HotelID?discountCode=X>

gdzie:

?discountCode= oznacza nazwę (identyfikator) kodu rabatowego stworzonego w następującej zakładce panelu:

<https://dev.kwhotel.com/#/discount-codes>

Przykład:

<https://be-v2.kwhotel.com/en/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/0?discountCode=BE47>

- e) Można także tworzyć linki odnoszące się **do konkretnej liczby pokoi, dla określonej grupy osób** – poprzez użycie poniższego formatu url:

[https://be-v2.kwhotel.com/lang/HASH/HotelID?occupancy=\[{"count":X}\]](https://be-v2.kwhotel.com/lang/HASH/HotelID?occupancy=[{)

gdzie:

?occupancy= parametr określa liczbę osób i pokoi. Wartość [{"count":X}] jest używana do określania liczby osób w pierwszym szukanym pokoju. Jeśli chcesz wyszukać więcej pokoi (**do rezerwacji grupowej**) oddziel kolejne parametry [{"count":X}] przecinkiem.

Dla przykładu, poniżej znajduje się wzór pozwalający wyszukać dwa pokoje: pierwszy pokój dwuosobowy, a drugi pokój trzyosobowy:

[https://be-v2.kwhotel.com/en/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/0?occupancy=\[{"count":2},{\"count\":3}\]](https://be-v2.kwhotel.com/en/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/0?occupancy=[{)

- f) **Powyższe własności mogą być użyte razem. Wtedy łączymy parametry znakiem "&".** Przykładowy wzór:

<https://be-v2.kwhotel.com/lang/HASH/HotelID?roomGroupId=X&discountCode=X>

Przykład:

<https://be-v2.kwhotel.com/en/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/0?roomGroupId=1&discountCode=BE47>

- 2.3. Wyżej przedstawione wzory odnoszą się do pierwszego kroku w procesie rezerwacji. Natomiast możliwe jest też **tworzenie linków, które przeniosą Klienta do drugiego kroku**, tj. do formularza umożliwiającego dokonani rezerwacji, z pominięciem konieczności szukania dostępnych pokoi. Wzór takiego linku wygląda następująco:

[https://be-v2.kwhotel.com/lang/HASH/HotelID/step2?checkIn=X&checkOut=X&occupancy=\[{"count":X}\]&cart=\[{"roomId":X,\"rateplanId\":X,\"persons\":X}\]](https://be-v2.kwhotel.com/lang/HASH/HotelID/step2?checkIn=X&checkOut=X&occupancy=[{)

Przykład:

[https://be-v2.kwhotel.com/en/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/0/step2?checkIn=2018-01-24&checkOut=2018-01-25&occupancy=\[{"count":2}\]&cart=\[{"roomId":1,\"rateplanId\":2,\"persons\":2}\]](https://be-v2.kwhotel.com/en/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/0/step2?checkIn=2018-01-24&checkOut=2018-01-25&occupancy=[{)

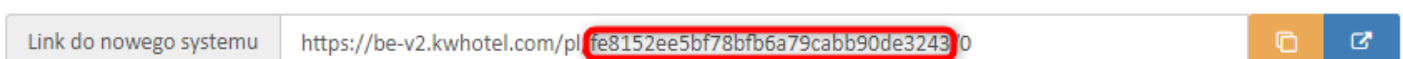
3. Kalendarz dostępności

- 3.1. Kalendarz dostępności jest dostępny pod następującym adresem:

<http://availability-graphic.kwhotel.com/HASH/lang/X/Y?monthsLength=x&columnsCount=x>

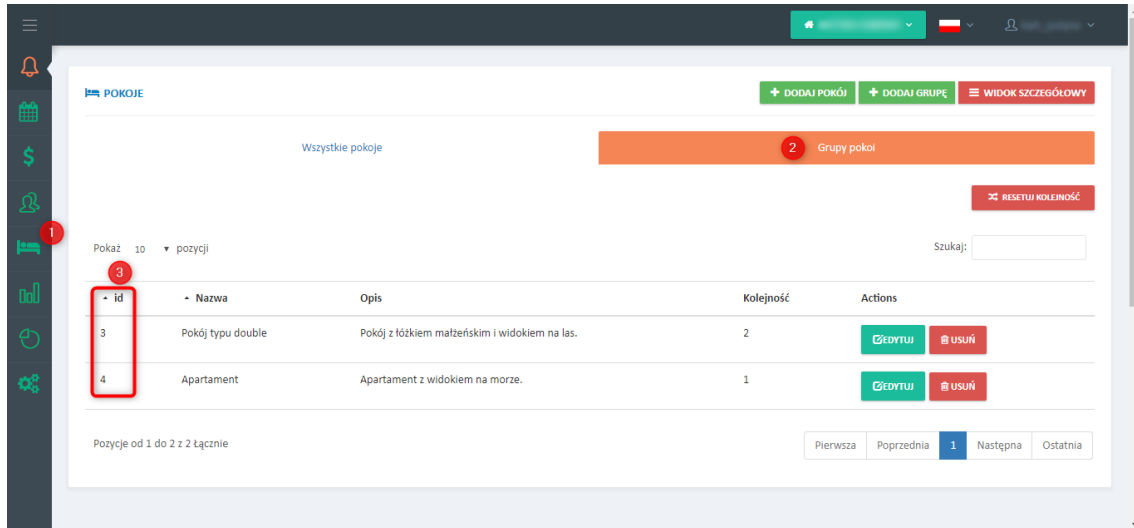
gdzie:

HASH (#), który jest unikalny dla każdego Klienta, można odczytać z linku do systemu rezerwacji (zakładka **Konfiguracja >> Rezerwacje online >> Ustawienia**):



lang odpowiada za wersję językową systemu rezerwacji: **pl** (polski), **en** (angielski), **fr** (francuski), **de** (niemiecki), **it** (włoski), **gr** (grecki), **ua** (ukraiński), **ru** (rosyjski)

X to oznaczenie dla ID grupy pokoi. ID możesz znaleźć w panelu administratora w zakładce <https://dev.kwhotel.com/#/rooms> lub klikając w menu **Pokoje >> Grupy pokoi**.



Y to oznaczenie dla ID planu cenowego.

Natomiast fragment:

?monthsLength=**x**&columnsCount=**x**

- definiuje liczbę wyświetlanych miesięcy oraz kolumn.

Przykładowy kod, oparty na wersji demonstracyjnej:

<http://availability->

[graphic.kwhotel.com/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/en/1/1?monthsLength=2&columnsCount=1](http://availability-graphic.kwhotel.com/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/en/1/1?monthsLength=2&columnsCount=1)

3.2. To rozwiązanie może być zaimplementowane przez określenie HTML `<iframe>` i `<a href>`. Szczegóły tych rozwiązań są dostępne tutaj: <https://github.com/davidjbradshaw/iframe-resizer>

4. Grafik rezerwacji

Grafik rezerwacji dostępny jest pod następującym adresem:

<http://reservation-graphic.kwhotel.com/HASH/HotelID/lang>

gdzie:

HASH (#), który jest unikalny dla każdego Klienta, można odczytać z linku do systemu rezerwacji (zakładka **Konfiguracja >> Rezerwacje online >> Ustawienia**):

Link do nowego systemu <https://be-v2.kwhotel.com/pl/fe8152ee5bf78bfb6a79cabb90de32430>

lang odpowiada za wersję językową systemu rezerwacji: **pl** (polski), **en** (angielski), **fr** (francuski), **de** (niemiecki), **it** (włoski), **gr** (grecki), **ua** (ukraiński), **ru** (rosyjski)

HotelID najczęściej wynosi **0**.

Wartość ta może być używana, gdy na jednej bazie danych znajduje się więcej obiektów. W takim wypadku:

- 0 – wyświetla oferty ze wszystkich hoteli w bazie danych
- 1 – wyświetla oferty z pierwszego hotelu w bazie danych
- x – wyświetla oferty z hotelu, posiadającego ID x w bazie danych

Przykładowy kod, oparty na wersji demonstracyjnej:

<http://reservation-graphic.kwhotel.com/e22dd1d13499cfd0eed19a6c108b5d22/0/pl>

Pamiętaj, że możesz tworzyć własny wygląd wszystkich powyższych elementów poprzez modyfikacje stylów CSS na każdym etapie korzystania z systemu – aby dowiedzieć się gdzie edytować kod, [kliknij tutaj](#) (strona 16).