

# Profitroom Booking Engine

Instrukcja integracji systemu rezerwacyjnego  
ze stroną internetową

Wersja: 2.12  
Data: 04.07.2024

## Spis treści

1. Wprowadzenie
2. Wdrożenie skryptu wyświetlającego formularz rezerwacyjny
3. Integracja gotowego formularza rezerwacyjnego
  - a. wersje językowe
  - b. dostępne układy
  - c. części składowe
4. Integracja systemu rezerwacyjnego z własnym formularzem rezerwacyjnym
  - a. skrypt
  - b. wersje językowe
  - c. funkcje
  - d. podstawowe parametry
5. Dane XML
6. Pomoc techniczna

## Wprowadzenie

Instrukcja poniższa jest przeznaczona dla firmy obsługującej Państwa stronę internetową lub dla działu IT hotelu.

Umieszczenie na stronie internetowej hotelu formularza rezerwacyjnego otwierającego panel Booking Engine jest bardzo proste i sprowadza się zazwyczaj do umieszczenia w kodzie HTML strony jednej linijki kodu.

### Definicje:

**Formularz rezerwacyjny** to formularz, który wyświetla się na stronie internetowej hotelu umożliwiający wybór podstawowych informacji o okresie rezerwacji i otwarcie panelu Booking Engine, który umożliwia zweryfikowanie dostępności i zakończenie procesu rezerwacyjnego.

**Panel Booking Engine** to panel, który otwiera się "ponad" stroną internetową hotelu przy wykorzystaniu formularza rezerwacyjnego. Umożliwia on przeglądanie oferty hotelu, dostępności oraz wybór i sfinalizowanie rezerwacji miejsca w hotelu.

**<nazwahotelu>** - unikalna nazwa identyfikująca danego klienta. Wartość dostępna w panelu administracyjnym systemu rezerwacyjnego w zakładce Mój obiekt -> Dane podstawowe -> Identyfikator hotelu.

## Wdrożenie skryptu wyświetlającego gotowy formularz rezerwacyjny

W ogólności, aby umieścić na stronie gotowy formularz rezerwacyjny należy wygenerować skrypt systemu rezerwacyjnego. W celu uzyskania kodu należy zalogować się do systemu poprzez stronę <https://suite.profitroom.com> i przejść do sekcji **Sprzedaż -> Ustawienia systemu rezerwacyjnego -> Panel rezerwacyjny na stronie www**. Po wprowadzeniu odpowiednich ustawień (orientacja, dodatkowe elementy i kolory) należy kliknąć przycisk **Zapisz**.

System wygeneruje kod, który należy skopiować i wkleić w odpowiednie miejsca na stronie:

1. Identyfikator - kod służy do wskazania miejsca, w który ma zostać wyświetlony formularz:

```
<div class="be-panel"></div>
```

2. Skrypt - kod należy wkleić tuż przed znacznikiem zamykającym </body>:

```
<script src="//wis.upperbooking.com/<nazwahotelu>/be-panel" async></script>
```

**UWAGA** - Powyższy skrypt wyświetli formularz rezerwacyjny w angielskiej wersji językowej.

### Wersje językowe

W celu ustawienia odpowiedniej wersji językowej formularza rezerwacyjnego należy uzupełnić powyższy kod o parametr sterujący wersją językową - locale:

```
<script src="//wis.upperbooking.com/<nazwahotelu>be-panel?locale=pl" async></script>
```

Dostępne podstawowe wartości dla parametru locale:

- pl - język polski,
- en - język angielski,
- de - język niemiecki,
- it - język włoski,
- cz - język czeski,
- sk - język słowacki,
- es - język hiszpański,
- ro - język rumuński,
- fr - język francuski.

Na Państwa życzenie możemy przygotować inne wersje językowe.

## Dostępne układy formularza rezerwacyjnego

Formularz rezerwacyjny udostępniony jest w dwóch układach:  
poziomy

**REZERWACJA ONLINE** Przyjazd 08 sty 2016 Wyjazd 09 sty 2016 **SPRAWDŹ TERMIN**

pionowy

**REZERWACJA ONLINE**

Przyjazd 08 sty 2016

Wyjazd 09 sty 2016

**SPRAWDŹ TERMIN**

Układ formularza rezerwacyjnego jest responsywny i dostosowuje się automatycznie do rozmiarów strony www.

**UWAGA** - wersja pozioma posiada dodatkowo opcję przypięcia podczas przewijania strony. Oznacza to iż formularz jest cały czas widoczny podczas przewijania strony.

## Części składowe formularza rezerwacyjnego

W zależności od potrzeb dostępne są dodatkowe elementy panelu rezerwacyjnego:

| ELEMENT                                                                                   | WYGLĄD                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tytuł                                                                                     | <b>REZERWACJA ONLINE</b>                                                                                                                                                                                        |
| gwarancja najniższej ceny + ikona                                                         |  Gwarancja najniższej ceny                                                                                                   |
| poła przyjazd i wyjazd                                                                    | Przyjazd 08 sty 2016  Wyjazd 09 sty 2016  |
| przycisk kierujący do rezerwacji                                                          | <b>SPRAWDŹ TERMIN</b>                                                                                                                                                                                           |
| pole z opcją wyboru osób dorosłych                                                        | Osoby 2                                                                                                                    |
| przycisk prowadzący do widoku ofert                                                       | <b>PRZEGLĄDAJ PAKIETY</b>                                                                                                                                                                                       |
| przycisk prowadzący do widoku voucherów                                                   | <b>KUP VOUCHER</b>                                                                                                                                                                                              |
| pole na kod promocyjny                                                                    | Mam kod promocyjny                                                                                                         |
| lista hoteli (przeznaczone dla formularzy obsługujących więcej niż jeden obiekt hotelowy) | Wybierz hotel                                                                                                              |

## Integracja systemu rezerwacyjnego z własnym formularzem rezerwacyjnym

Profitroom generuje gotowy formularz rezerwacyjny jednakże mogą Państwo zintegrować system rezerwacyjny z własnym formularzem.

### Skrypt

W celu załadowania biblioteki niezbędnej do obsługi wywołania systemu rezerwacyjnego należy wkleić poniższy kod przed znacznikiem zamykającym `</body>`:

```
<script type="text/javascript" src="//open.upperbooking.com/<nazwahotelu>/Booking.js"></script>
```

**UWAGA** - Powyższy skrypt uruchomi system rezerwacyjny w angielskiej wersji językowej.

### Skrypt dla stron portalowych

W przypadku stron portalowych, które są skojarzone z wieloma systemami rezerwacyjnymi wystarczy załadować jedną kopię skryptu przy pomocy neutralnego kodu:

```
<script type="text/javascript" src="//open.upperbooking.com/js/Booking.js"></script>
```

W takim przypadku możliwe będzie jedynie wywoływanie metod wymagających przekazywania kodu obiektu (lista dostępnych metod na następnej stronie).

### Wersje językowe

W celu ustawienia odpowiedniej wersji językowej formularza rezerwacyjnego należy uzupełnić powyższy kod o parametr sterujący wersją językową - locale:

```
<script type="text/javascript"
src="//open.upperbooking.com/<nazwahotelu>/Booking.js?locale=pl"></script>
```

Dostępne podstawowe wartości dla parametru locale:

- pl - język polski,
- en - język angielski,
- de - język niemiecki,
- it - język włoski,
- cz - język czeski,
- sk - język słowacki,
- es - język hiszpański,
- ro - język rumuński,
- fr - język francuski.

## Standardowe funkcje otwierające system rezerwacyjny Profitroom Booking Engine

Wywołanie systemu rezerwacyjnego jest możliwe przy pomocy kodu Javascript umieszczanego w znaczniku HTML, np. przycisk, link, element blokowy, itd. W tym celu należy dla danego elementu zastosować zdarzenie *onclick*.

### Dostępne funkcje dla stron jednoobiektowych:

- **Booking.Open()** - standardowe wywołanie okna z systemem rezerwacyjnym,
- **Booking.OpenBrowse()** - wywołanie systemu rezerwacyjnego na widoku listy ofert,
- **Booking.OpenSidebar()** - wywołanie systemu rezerwacyjnego w pasku bocznym strony www,
- **Booking.OpenVoucher()** - wywołanie systemu rezerwacyjnego na widoku wybranego voucheru - wymaga parametru określającego konkretny voucher,
- **Booking.OpenVouchers()** - wywołanie systemu rezerwacyjnego na widoku listy dostępnych voucherów.

### Dostępne funkcje dla stron wieloobiektowych:

- **Booking.OpenSite()** - standardowe wywołanie okna systemu rezerwacyjnego, przeznaczone dla stron z wieloma obiektami hotelowymi - funkcja wymaga parametru <nazwahotelu> ,
- **Booking.OpenBrowseSite()** - wywołanie systemu rezerwacyjnego na widoku listy ofert, przeznaczone dla stron z wieloma obiektami hotelowymi - funkcja wymaga parametru <nazwahotelu> ,
- **Booking.OpenVouchersSite()** - wywołanie systemu rezerwacyjnego na widoku listy dostępnych voucherów, przeznaczone dla stron z wieloma obiektami hotelowymi - funkcja wymaga parametru <nazwahotelu> .

### Przykłady wywołania:

```
<a href="#rezerwuj" onclick="Booking.Open(); return false;" >Rezerwuj Online</a>
```

```
<a href="#rezerwuj" onclick="Booking.OpenSite('<nazwahotelu>'); return false;" >Rezerwuj Online</a>
```

```
<a href="#rezerwuj" onclick="Booking.OpenVoucher({OfferID:12345}); return false;" >Kup prezent</a>
```

**UWAGA** - dodatkowy kod *return false*; zapobiega przejściu linka do adresu wskazanego w atrybucie *href*.

## Podstawowe parametry

W ramach powyższych funkcji można przekazać dodatkowe parametry. Ogólny schemat przekazywania parametrów:

Booking.Open({parametr: wartość, parametr: wartość, ...})

Booking.OpenSite('<nazwahotelu>', {parametr: wartość, parametr: wartość, ...})

| PARAMETR  | OPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRZYKŁAD                                                                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OfferID   | wywołanie wybranej oferty lub vouchera                                                                                                                                                                                                                                                    | {OfferID:1234}                                                                                                                  |
| RoomID    | wywołanie wybranego pokoju                                                                                                                                                                                                                                                                | {RoomID:5478}                                                                                                                   |
| checkin   | ustawia datę przyjazdu                                                                                                                                                                                                                                                                    | {checkin:'2016-01-04'}                                                                                                          |
| checkout  | ustawia datę wyjazdu                                                                                                                                                                                                                                                                      | {checkout:'2016-01-08'}                                                                                                         |
| nights    | przekazuje liczbę noclegów                                                                                                                                                                                                                                                                | {checkin:'2016-01-04',nights:'5'}                                                                                               |
| occupancy | przekazuje liczbę osób dorosłych i dzieci (z opcją wieku dzieci) - działa tylko w momencie kiedy przekazywane są daty przyjazdu/wyjazdu<br>{occupancy:'a+b#b1+b2...'}<br>a - ilość osób dorosłych<br>b - ilość dzieci<br>b1 - wiek pierwszego dziecka<br>b2 - wiek drugiego dziecka, itd. | {occupancy:'2'}<br>dwie osoby dorosłe<br><br>{occupancy:'2+2#9+11'}<br>dwie osoby dorosłe + dwoje dzieci w wieku 9 lat i 11 lat |
| Currency  | uruchamia system w wybranej walucie, w przypadku braku tego parametru system uruchamia się z domyślną walutą ustawioną w panelu administracyjnym Upper BE                                                                                                                                 | {Currency:'EUR'}<br>{Currency:'GBP'}                                                                                            |
| promocode | przekazuje wartość kodu promocyjnego                                                                                                                                                                                                                                                      | {promocode: 'kod'}                                                                                                              |
| mode      | ustawia widok <b>Przeglądaj po na:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- pokoje (domyślny widok bez przekazania parametru)</li> <li>- propozycje pobytu</li> </ul>                                                                                                              | {mode:'rooms'}<br><br>{mode:'offers'}                                                                                           |

## Przykłady użycia:

Uruchomienie systemu rezerwacyjnego z wskazaniem na konkretną ofertę:

```
<a href="#rezerwuj" onclick="Booking.Open({OfferID:12345}); return false;" >Rezerwuj Online</a>
```

Uruchomienie systemu rezerwacyjnego z ustawieniem daty przyjazdu i wyjazdu:

```
<a href="#rezerwuj" onclick="Booking.Open({checkin:'2016-01-04',checkout:'2016-01-08'});  
return false;" >Rezerwuj Online</a>
```

Uruchomienie systemu rezerwacyjnego z wskazaniem na konkretny obiekt i konkretną ofertę:

```
<a href="#rezerwuj" onclick="Booking.OpenSite('<nazwahotelu>',{OfferID:12345}); return false;"  
>Rezerwuj Online</a>
```

Uruchomienie systemu rezerwacyjnego z opcją przekazania ilości osób (dwie osoby dorosłe + dwoje dzieci w wieku 9 i 11 lat:

```
<a href="#rezerwuj"  
onclick="Booking.Open({checkin:'2016-01-04',checkout:'2016-01-08',occupancy:'2+2#9+11'});  
return false;" >Rezerwuj Online</a>
```

## Dane XML

Poniższe pliki zawierają dane dotyczące ofert i pokoi, które można pobrać i opublikować na własnej stronie www:

**Oferty:**

<https://wis.upperbooking.com/<nazwahotelu>/Offers.xml>

**Pokoje:**

<https://wis.upperbooking.com/<nazwahotelu>/Rooms.xml>

**W celu uzyskania treści dla innych wersji językowych należy do powyższych adresów URL dodać odpowiednio parametr locale, którego wartością jest oznaczenie danego języka.**

**Przykład:**

<https://wis.upperbooking.com/<nazwahotelu>/Offers.xml?locale=en>

Pomoc Techniczna Profitroom

e-mail: [support@profitroom.com](mailto:support@profitroom.com)