

Dokumentacja

Aplikacje Internetowe

Hotel Transylwania



WYKONANIE:
TOMASZ NIEMCZYK

PRZEDMIOT:
APLIKACJE INTERNETOWE

2017

Spis treści

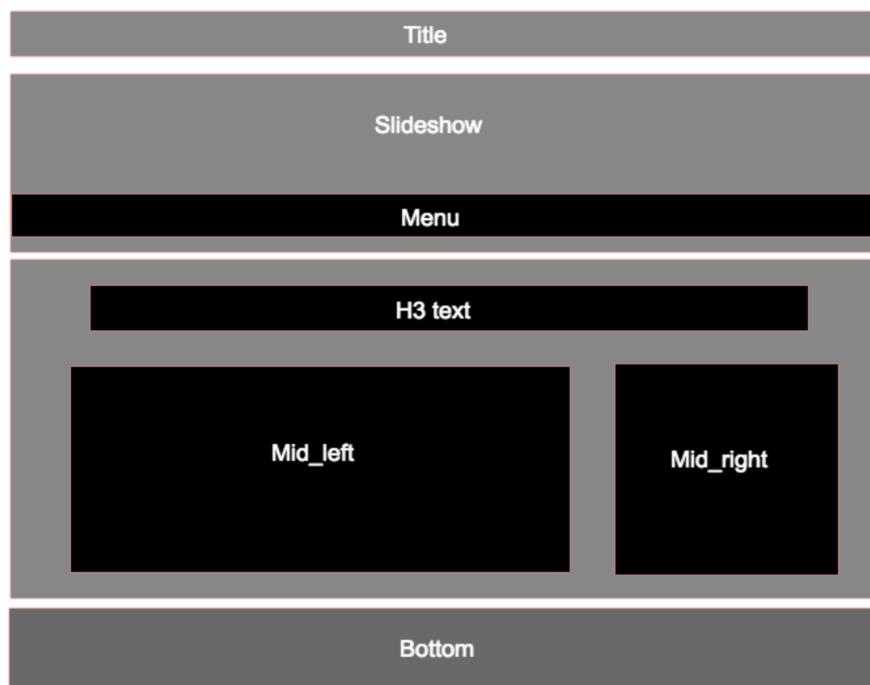
1. ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE	2
2. LAYOUT STRONY	2
3. OPIS STRONY	3
4. RESPONSYWNOŚĆ.....	3
5. IMPLEMENTACJA JAVASCRIPT	5
6. BIBLIOGRAFIA	6

1. Zastosowane technologie

- HTML5 – Język wykorzystywany do tworzenia i prezentowania stron internetowych www. Jest rozwinięciem języka HTML4 i jego XML-owej odmiany.
- CSS3 – CSS czyli Kaskadowe arkusze stylów to język służący do opisu formy prezentacji (wyświetlania) stron WWW. Wykorzystanie CSS daje znacznie większe możliwości pozycjonowania elementów na stronie, niż oferuje sam HTML.
- JavaScript – Skryptowy język programowania, najczęściej stosowany na stronach internetowych. Skrypty służą najczęściej do zapewniania interaktywności poprzez reagowanie na zdarzenia, sprawdzania poprawności formularzy lub budowania elementów nawigacji.

2. Layout strony

Layout strony nie odzwierciedla ostatecznego projektu – służy tylko umiejscowieniu najważniejszych elementów strony. Projekt ramowy pozwala na określenie jakie elementy i gdzie orientacyjnie powinny się znaleźć na stronie a także ułatwia późniejsze projektowanie, kodowanie strony.



3. Opis strony

Przykładowa strona internetowa hotelu. Przedstawia najważniejsze informacje oraz szablon rezerwacji.

4. Responsywność

Strona posiada responsywność na wszystkie rodzaje rozdzielczości.

Kompatybilne urządzenia:

- Komputer
- Tablet
- Urządzenie mobilne

Przykład strony na komputerze:



Przykład strony na tablecie:



Przykład strony na urządzeniu mobilnym + (kod powodujący zmianę):



STRONA GŁÓWNA
REZERWACJE
KONFERENCJE
RESTEURACJA
POKOJE
KONTAKT

Hotel Transylwania to miejsce gdzie historia przeplata się z nowoczesnością i ekskluzywnym wystrojem.

Hotel Rzeszów to największy obiekt biznesowy w Rzeszowie. Idealne miejsce oferujące wysoki standard usług oraz doskonałą kuchnię. Najlepsza lokalizacja w sercu miasta przy łączaniu tras krajowych, międzynarodowych, stacji PKP jest gwarantem dobrego dojazdu. Wielofunkcyjne sale konferencyjne są idealnym miejscem spotkań. Klub Fitness oraz Salon DAY SPA zapewniają relaks i dobre samopoczucie Gości.

```
@media only screen and (max-width: 600px) {  
    h1 {  
        background-image: url("images/gora_3.png");  
    }  
    #mid {  
        background-image: url("images/mid2_no_border.png");  
        background-repeat: all;  
    }  
    #banner_border {  
        height: 100px;  
    }  
    #menu{  
        height: 180px;  
    }  
    menu-button {  
        display: block;  
        text-align: center;  
        font-size: 24px;  
    }  
    .text {  
        position: inherit;  
    }  
    #card_space{  
        margin-left: 20%;  
    }  
    #bottom{  
        display: none;  
    }  
}
```

5. Implementacja Javascript

Strona posiada dwa skrypty „Javascript”.

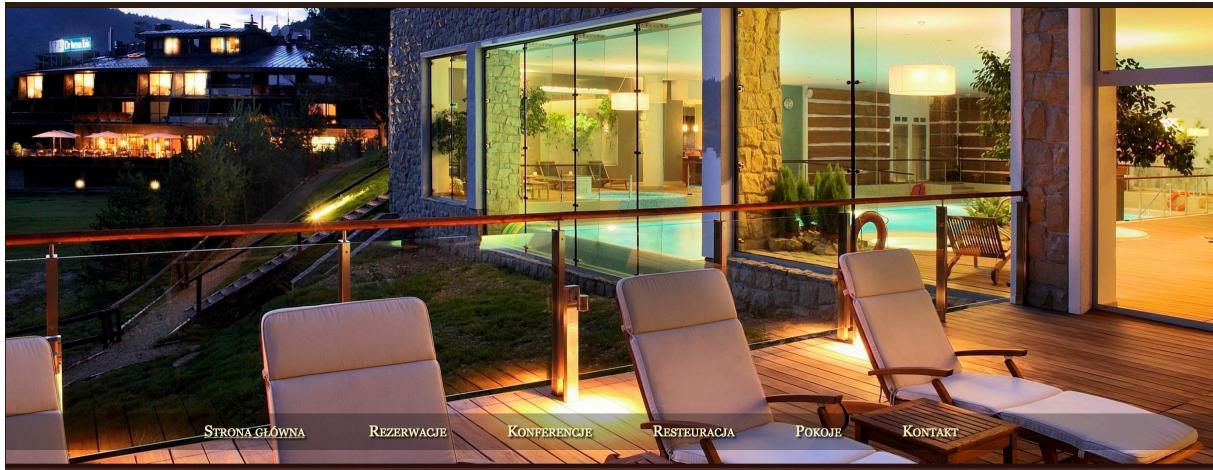
Pierwszy obsługuje zmianę zdjęcia w „slidershow”

```
<script>
var slideIndex = 0;
showSlides();

function showSlides() {
    var i;
    var slides = document.getElementsByClassName("mySlides");
    for (i = 0; i < slides.length; i++) {
        slides[i].style.display = "none";
    }
    slideIndex++;
    if (slideIndex > slides.length) {slideIndex = 1}

    slides[slideIndex-1].style.display = "block";
    setTimeout(showSlides, 5000);
}
</script>
```

Wynik (zmiana zdjęć):



Drugi obsługuje przycisk powrotu do góry:

```
<script>
window.onscroll = function() {scrollFunction()};

function scrollFunction() {
    if (document.body.scrollTop > 400 || document.documentElement.scrollTop > 400) {
        document.getElementById("myBtn").style.display = "block";
    } else {
        document.getElementById("myBtn").style.display = "none";
    }
}

function topFunction() {
    document.body.scrollTop = 0;
    document.documentElement.scrollTop = 0;
}
</script>
```

Wynik:



Po wciśnięciu strona podjeżdża do góry.

6. Bibliografia

- <http://www.kurshtml.edu.pl/>
- <https://www.w3schools.com/>