

TECHNOLOGIE INTERNETOWE

PROJEKT JavaScript

Konrad Fedec

Opis:

Projekt dotyczy kuchni azjatyckiej. Przedstawia kilka podstawowych dań kuchni. Do użycia projektu wykorzystałem HTML5, CSS oraz JAVASCRIPT.

Autor:

Konrad Fedec

Link do Githuba : <https://github.com/KonradFed/ProjektJs.git>

Projekt składa się:

Pliki JS:

- script.js-służy do walidacji strony login.html
- gyozascript.js- tworzy slideShowa dla strony gyoza.html
- ramenscript.js- tworzy slideShowa dla strony ramen.html
- sajgonscript.js- tworzy galerie zdjęć dla strony sajgonki.html
- contactscript.js- służy do walidacji contact.html

Zastosowanie poszczególnych skryptów

```
<script>

    var menuList = document.getElementById("menuList");

    menuList.style.maxHeight = "0px";

    function togglemenu() {
        if (menuList.style.maxHeight == "0px")
        {
            menuList.style.maxHeight = "150px";
        } else
        {
            menuList.style.maxHeight = "0px";
        }
    }

</script>
```

Skrypt ten służy do powiększania oraz pomniejszania menu



Sushi

Ramen

Sajgonki

Gyoza

Logowanie

Skrypt odpowiedzialny za walidacje na stronie login.html

```
document.getElementById('submit1').addEventListener('click', function(e){
    var username = document.getElementById('username').value;
    var password = document.getElementById('password').value;

    passwdChars = /(?!.*\d)(?!.*[!@#$$%^&*])(?=.*[A-Z]).{6,}/g;
    userChars = /^[a-zA-Z0-9]{1,20}$/;

    if(!username.match(userChars) || !password.match(passwdChars)){
        alert("Nieprawidłowy login lub hasło!");
        e.preventDefault();
    }
});
```

Walidacja Loginu Małe duże litery oraz cyfry od 1 do 20 znaków wszystko bez użycia spacji

Walidacja Hasła Małe duże litery oraz cyfry minimum 6 znaków wszystko z możliwością użycia spacji

Nieprawidłowy login lub hasło!

[Zamknij](#)

Skrypt odpowiedzialny za walidacje na stronie `contact.html`

```

document.getElementById('submit1').addEventListener('click', function(e){
    let name = document.getElementById('name').value;
    let surname = document.getElementById('surname').value;
    let number = document.getElementById('number').value;
    let email = document.getElementById('email').value;
    let message = document.getElementById('message').value;

    let nameChars = /^[A-Z][A-Za-z]{0,16}$/;
    let surnameChars = /^[A-Z][A-Za-z]{0,16}$/;
    let numberChars = /^[0-9]{9}$/;
    let emailChars = /^[^(){} \[\] \\\.,;:\s@"]+(\.[^(){} \[\] \\\.,;:\s@"]+)*$/;
    let messageChars = /^[a-zA-Z0-9]{1,250}$/;

    if(!name.match(nameChars)){
        alert("Nieprawidłowe imię");
        e.preventDefault();
    }
    else if(!surname.match(surnameChars)){
        alert("Nieprawidłowe nazwisko");
        e.preventDefault();
    }
    else if(!number.match(numberChars)){
        alert("Nieprawidłowy numer telefonu");
        e.preventDefault();
    }
    else if(!email.match(emailChars)){
        alert("Nieprawidłowy email");
        e.preventDefault();
    }
    else if(!message.match(messageChars)){
        alert("Nieprawidłowa wiadomość");
        e.preventDefault();
    }
    else{
        alert("Wiadomość wysłana");
    }
});

```

Walidacja Imienia Małe duże litery pierwsza litera duża 1 do 16 znaków wszystko bez użycia spacji

Nieprawidłowe imię

Zamknij

Walidacja Imienia Małe duże litery pierwsza litera duża 1 do 16 znaków wszystko bez użycia spacji

Nieprawidłowe nazwisko

Zamknij

Walidacja Numeru telefonu same cyfry 9 znaków

Nieprawidłowy numer telefonu

Zamknij

Walidacja emailu

Nieprawidłowy email

[Zamknij](#)

Nieprawidłowa wiadomość

[Zamknij](#)

Małe duże litery oraz cyfry do 250 znaków

Wiadomość wysłana

[Zamknij](#)

Jeżeli wszystkie wymogi zostaną spełnione otrzymamy alert o wysłaniu wiadomości

Skrypt odpowiedzialny za SlideShow do stron gyoza.html oraz ramen.html

```
window.onload = function()
{
    var slideShow = document.getElementById("slideShow");

    var imagesSrc = ["gyoza.jpeg", "gyoza1.jpeg", "gyoza2.jpeg"];

    for (var i = 0; i < imagesSrc.length; i++)
    {
        var image = new Image();

        image.src = "image/" + imagesSrc[i];

        slideShow.appendChild(image);
    }

    slideShow.childNodes[0].setAttribute("class", "current");
    var i = 0;

    setInterval(function()
    {
        slideShow.childNodes[i % imagesSrc.length].setAttribute("class", "");

        slideShow.childNodes[(i+1) % imagesSrc.length].setAttribute("class", "current");

        i++;

    }, 5000);
};
```

Skrypt ten polega na przenoszeniu klasy currenta pomiędzy obrazkami

```
window.onload = function()
{
    var slideShow = document.getElementById("slideShow");

    var imagesSrc = ["ramen1.jpeg", "ramen.jpg.webp", "ramen.webp", "ramen2.jpeg"];

    for (var i = 0; i < imagesSrc.length; i++)
    {
        var image = new Image();

        image.src = "image/" + imagesSrc[i];

        slideShow.appendChild(image);
    }

    slideShow.childNodes[0].setAttribute("class", "current");
    var i = 0;

    setInterval(function()
    {
        slideShow.childNodes[i % imagesSrc.length].setAttribute("class", "");

        slideShow.childNodes[(i+1) % imagesSrc.length].setAttribute("class", "current");

        i++;

    }, 5000);
};
```

Zdjęcia znikają się oraz pojawiają za pomocą opacity przez co zdjęcia znikają i pojawiają w danym czasie przez transition

```
}  
#slideShow img  
{  
  position: absolute;  
  opacity: 0;  
  width: 700px;  
  height: 650px;  
  transition: 1s;  
}  
  
#slideShow .current  
{  
  opacity: 1;  
  width: 700px;  
  height: 650px;  
  transition: 2s;  
}
```

Na poniższym Screenie widać znikanie się jednego zdjęcie oraz pojawianie się następnego



Skrypt odpowiedzialny za galerię zdjęć do stron sajgonki.html

```
window.onload = function()
{
    var mainImage = document.getElementById("mainImage");
    var image = new Image();

    mainImage.appendChild(image);

    var thumbnails = document.getElementsByClassName("thumbnail");

    var currentThumbnail = thumbnails[0];

    image.src = currentThumbnail.getAttribute("src");
    currentThumbnail.className += " current";

    for (var i = 0; i < thumbnails.length; i++)
    {
        thumbnails[i].onmouseover = function()
        {
            currentThumbnail.className = currentThumbnail.className.replace("current", "");
            currentThumbnail = this;
            currentThumbnail.className += " current";

            image.src = this.getAttribute("src");
        };
    }
};
```

Skrypt ten polega na przenoszeniu klasy currenta pomiędzy obrazkami
Wybrana miniatura wyświetla się w galerii jako główny obraz oraz podkreśla miniaturę która
jest wybrana

