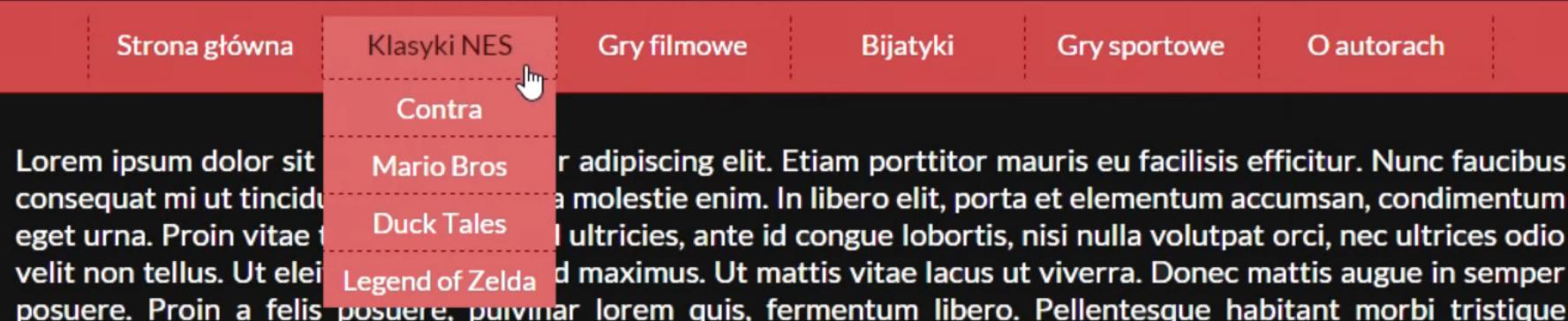


Przyklejanie się menu do górnej krawędzi - bycie "sticky"

uzyskamy ten efekt dzięki bibliotece jQuery (JavaScript) 

Wygląd oraz rozwijanie się poszczególnych opcji

użyjemy tylko kodu CSS, takie menu to tak naprawdę lista wypunktowana



The screenshot shows a horizontal navigation bar at the top of a page. The bar has six items: "Strona główna", "Klasyki NES", "Gry filmowe", "Bijatyki", "Gry sportowe", and "O autorach". The "Klasyki NES" item is currently active, indicated by a red background and a white outline. A dropdown menu is open under this item, listing four game titles: "Contra", "Mario Bros", "Duck Tales", and "Legend of Zelda". The "Contra" option is highlighted with a red background and a white outline. The rest of the page content is visible below the navigation bar.

Strona główna Klasyki NES Gry filmowe Bijatyki Gry sportowe O autorach

Contra
Mario Bros
Duck Tales
Legend of Zelda

Contra
Lorem ipsum dolor sit
consequat mi ut tincidunt
egestas urna. Proin vitae
velit non tellus. Ut elei
posuere. Proin a felis
adipiscing elit. Etiam porttitor mauris eu facilisis efficitur. Nunc faucibus
a molestie enim. In libero elit, porta et elementum accumsan, condimentum
ultricies, ante id congue lobortis, nisi nulla volutpat orci, nec ultrices odio
maximus. Ut mattis vitae lacus ut viverra. Donec mattis augue in semper
posuere, puvisinam lorem quis, fermentum libero. Pellentesque habitant morbi tristique

Lista numerowana ang. ordered list

```
<ol>
  <li>Pierwszy element listy</li>
  <li>Drugi element listy</li>
  <li>Trzeci element listy</li>
  <li>Czwarty element listy</li>
</ol>
```

Rezultat w przeglądarce:

- 1. Pierwszy element listy
- 2. Drugi element listy
- 3. Trzeci element listy
- 4. Czwarty element listy

Lista nienumerowana ang. unordered list

```
<ul>
  <li>Pierwszy element listy</li>
  <li>Drugi element listy</li>
  <li>Trzeci element listy</li>
  <li>Czwarty element listy</li>
</ul>
```

Rezultat w przeglądarce:

- Pierwszy element listy
- Drugi element listy
- Trzeci element listy
- Czwarty element listy

Skrypt jQuery realizujący przyklejane menu (wymaga zainkludowania jQuery)

```
<script>
$(document).ready(function() {
    var NavY = $('.nav').offset().top;
    var stickyNav = function(){
        var ScrollY = $(window).scrollTop();
        if (ScrollY > NavY) {
            $('.nav').addClass('sticky'); // przyklej menu
        } else { // odklej menu
            $('.nav').removeClass('sticky');
        }
    };
    stickyNav(); // wywołanie #1 (kiedy zajdzie document.ready)
    $(window).scroll(function() {
        stickyNav();
    });
}); // wywołanie #2 (kiedy zachodzi scroll okna)
</script>
```

kiedy dokument jest gotowy wykonaj
instrukcje pomiędzy klamrami

odczytaj top diva .nav

odczytaj top aktualnej wartości
stopnia przewinięcia strony (scrolla)

jeśli przewinięto więcej niż top .nav
włącz (dodaj) klasę .sticky do .nav
czyli "przyklej" dziada do góry strony

w przeciwnym wypadku jeśli
scroll jest mniejszy od top .nav
to wyłącz klasę .sticky diva .nav

Ustalona, stała pozycja elementu na stronie

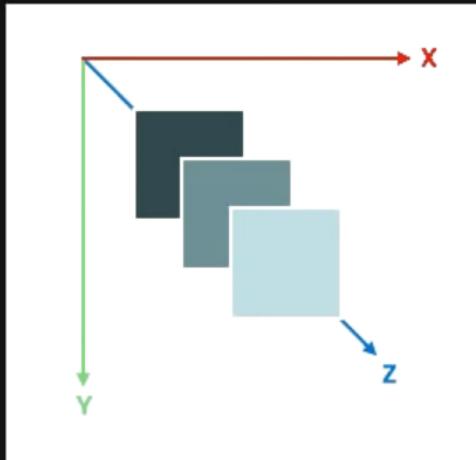
```
position: fixed;
```

Przy określaniu położenia można wykorzystać właściwości **top** i **left**

```
left: 0;  
top: 0;
```

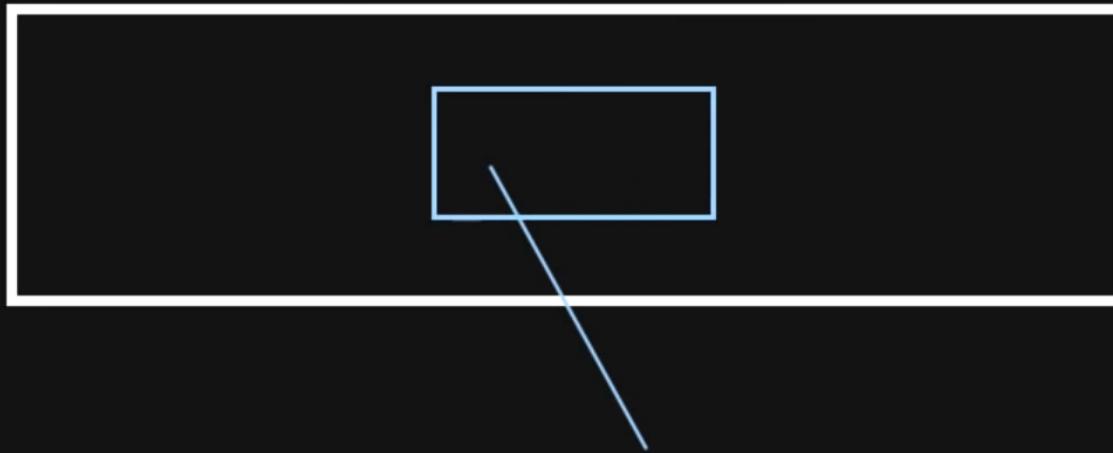


Właściwość z-index określająca głębię



Im większa jest wartość z-index elementu tym bliżej oczu użytkownika on się znajduje (zasłaniając przy okazji wszystkie inne elementy mające mniejszy z-index)

Wyśrodkowanie diva w poziomie na ekranie



```
margin-left: auto;  
margin-right: auto;
```

marginesy automatyczne

Webfonty - Fontello

1. Wybierz zestaw ikon na stronie fontello.com
2. Przekopiuj zawartość archiwum do swojego folderu
3. Podepnij arkusz stylów css/fontello.css

```
<link rel="stylesheet" href="css/fontello.css" type="text/css" />
```

4. Użyj zapisu w postaci:

```
<i class="icon-nazwa"></i>
```

Wyrównanie tekstu w divie

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In imperdiet leo nec erat malesuada faucibus. Sed maximus leo a sem molestie blandit.

text-align: left;

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In imperdiet leo nec erat malesuada faucibus. Sed maximus leo a sem molestie blandit.

text-align: right;

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In imperdiet leo nec erat malesuada faucibus. Sed maximus leo a sem molestie blandit.

text-align: center;

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In imperdiet leo nec erat malesuada faucibus. Sed maximus leo a sem molestie blandit.

text-align: justify;



Łorem ipsum – tekst składający się z łacińskich i quasi-łacińskich wyrazów, mający korzenie w klasycznej łacinie, wzorowany na fragmencie traktatu Cicerona "O granicach dobra i zła"

Tekst jest stosowany do demonstracji krojów pisma (czcionek). Po raz pierwszy został użyty przez nieznanego drukarza w XVI wieku

[[Wiki](#)]

Hierarchia w CSS = Kaskadowość

Jeżeli pojawią się wielokrotnie zdefiniowane wartości dla tej samej właściwości selectora, obowiązuje następująca hierarchia przykrywania:

1. Styl wpisany (**inline**)
2. Styl w dokumencie (**<style>**)
3. Styl zewnętrzny (**w pliku CSS**)
4. Wartość domyślna

Można złamać kaskadowość poprzez zdefiniowanie klauzuli !important

```
h1
{
    color: red !important;
}
```

Dwa sposoby nakładania linku na diva

szczegóły w odcinku trzecim kursu HTML

```
<div>
    <a href="adres">Link</a>
</div>
```

VS

```
<a href="adres">
    <div>Link</div>
</a>
```

Właściwość eksperymentalna position: sticky

jeszcze nieobsługiwana w wielu przeglądarkach!

IE	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari	Opera Mini	Android Browser	Chrome for Android
		31						
		36						
		37						
		39						
8		40					4.1	
9	31	41	7				4.3	
10	37	42	7.1	29	7.1		4.4	
11	38	43	8	30	8.3	8	40	42
Edge	39	44	9	31	9			
	40	45		32				
	41	46						

źródło: caniuse.com

Różne wartości list-style-type

armenian	circle	cjk-ideographic	georgian	hebrew	hiragana	square	upper-roman
Ա. Item1 Բ. Item2 Գ. Item3 Դ. Item4 Ե. Item5 Զ. Item6	◦ Item1 ◦ Item2 ◦ Item3 ◦ Item4 ◦ Item5 ◦ Item6	一. Item1 二. Item2 ◦ Item3 四. Item4 五. Item5 六. Item6	៩. Item1 ៨. Item2 ៦. Item3 ៧. Item4 ៣. Item5 ៤. Item6	៩. Item1 ២. Item2 ៣. Item3 ៧. Item4 ០. Item5 ៤. Item6	あ. Item1 い. Item2 う. Item3 え. Item4 お. Item5 か. Item6	▪ Item1 ▪ Item2 ▪ Item3 ▪ Item4 ▪ Item5 ▪ Item6	I. Item1 II. Item2 III. Item3 IV. Item4 V. Item5 VI. Item6
decimal	decimal-leading-zero	disc	hiragana-iroha	inherit	katakana	upper-alpha	upper-alpha
1. Item1 2. Item2 3. Item3 4. Item4 5. Item5 6. Item6	01. Item1 02. Item2 03. Item3 04. Item4 05. Item5 06. Item6	• Item1 • Item2 • Item3 • Item4 • Item5 • Item6	い. Item1 ろ. Item2 は. Item3 こ. Item4 ほ. Item5 へ. Item6	to zależy co odziedziczymy	ア. Item1 イ. Item2 ウ. Item3 エ. Item4 オ. Item5 カ. Item6	A. Item1 B. Item2 C. Item3 D. Item4 E. Item5 F. Item6	A. Item1 B. Item2 C. Item3 D. Item4 E. Item5 F. Item6
katakana-iroha	lower-alpha	lower-greek	lower-latin	lower-roman	none	upper-latin	upper-latin
𠂊. Item1 𠂉. Item2 𠂔. Item3 𠂎. Item4 𠂏. Item5 𠂈. Item6	a. Item1 b. Item2 c. Item3 d. Item4 e. Item5 f. Item6	α. Item1 β. Item2 γ. Item3 δ. Item4 ε. Item5 ζ. Item6	a. Item1 b. Item2 c. Item3 d. Item4 e. Item5 f. Item6	i. Item1 ii. Item2 iii. Item3 iv. Item4 v. Item5 vi. Item6	Item1 Item2 Item3 Item4 Item5 Item6	A. Item1 B. Item2 C. Item3 D. Item4 E. Item5 F. Item6	A. Item1 B. Item2 C. Item3 D. Item4 E. Item5 F. Item6



inline-block czy float left?

Ten temat jeszcze pojawi się w kursie, natomiast
póki co zapraszam do lektury na Stack Overflow:

bit.ly/float-left-vs-inline-block