

## Spis treści

1. Zaokrąglanie rogów w divach sekcji głównej .....	2
2. Obrys sekcji main.....	4
3. Cień sekcji main .....	5
4. Tło całej strony .....	5
5. Cień napisów .....	6
6. Zawijanie tekstu do dwóch linijek .....	7
7. Drop menu.....	9
8. Podstrony .....	11

## 1. Zaokrąglanie rogów w divach sekcji głównej

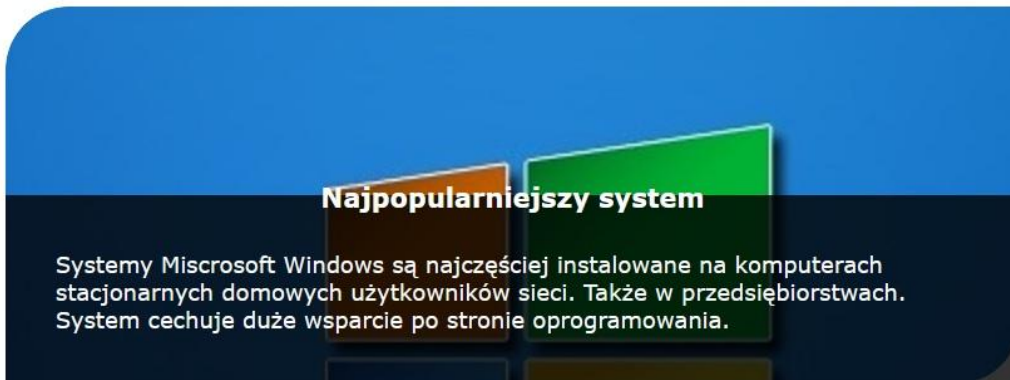
**Zadanie 1.** Otwórz dokument index.html i style.css z utworzonym menu, header, footer i sekcją main.



**Zadanie 2.** W sekcji <main> dla klasy <top>, <middle>, <bottom>, <bottom2> dopisz regułę która zaokrągli lewy górny róg oraz prawy dolny róg o 50 pikseli:

```
.top{  
    position: relative;  
    height: 300px;  
    background-image: url(../img/windows.jpg);  
    background-attachment: fixed;  
    background-position: center;  
    background-position-y: -110px;  
    border-top-left-radius: 50px;  
    border-bottom-right-radius: 50px;  
}
```

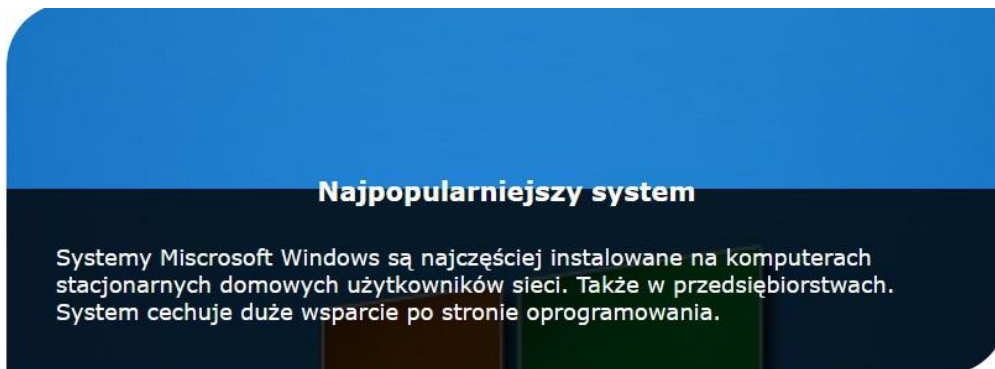
Widok w przeglądarce



**Zadanie 3.** Zaokrąglij prawy dolny róg w divach z klasą „windows-text-bg”

```
.windows-text-bg{  
    position: absolute;  
    bottom: 0;  
    height: 50%;  
    width: 100%;  
    background-color: rgba(0, 0, 0, .8);  
    border-bottom-right-radius: 50px;  
}
```

Widok w przeglądarce



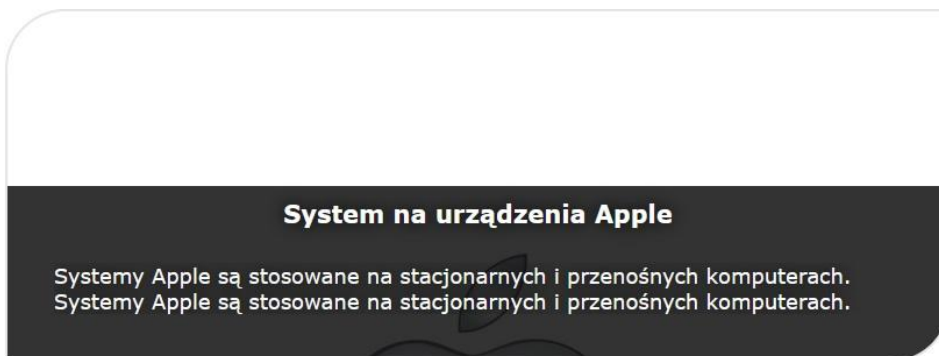
## 2. Obrys sekcji main

W divach z prezentacją systemów komputerowych może znaleźć się grafika o podobnym kolorze, jaki jest ustalony dla tła sekcji głównej main. Dlatego warto zastosować obrys dla poprawy wyróżnienia poszczególnych divów.

**Zadanie 1.** Dla sekcji <section> dopisz właściwość outline która tworzy linię ciągłą o grubości 2 piksele, z przezroczystością:

```
section{  
    margin: 40px 0;  
    outline: 2px solid rgba(0, 0, 0, .1);  
}
```

Widok w przeglądarce



### 3. Cień sekcji main

**Zadanie 1.** Dla sekcji <section> dopisz właściwość `box-shadow` nadającą cień wokół divu

```
section{
  margin: 40px 0;
  outline: 2px solid rgba(0, 0, 0, .1);
  box-shadow: 0px 40px 10px #8b8b8b;
}
```

Pierwsza właściwość podana w pikselach oznacza przesunięcie w prawo.

Druga właściwość oznacza przesunięcie w dół.

Trzecia właściwość oznacza rozmycie.

Widok w przeglądarce



### 4. Tło całej strony

Zmień kolor tła dla całej sekcji body na jasny szary

```
body{
  font-size: 18px;
  font-family: 'Verdana', sans-serif;
  background-color: #eee;
}
```

## 5. Cień napisów

**Zadanie 1.** Dodaj cień do napisów sekcji main, dla nagłówka H3, przesunięcie o 15 pikseli, kolor czarny

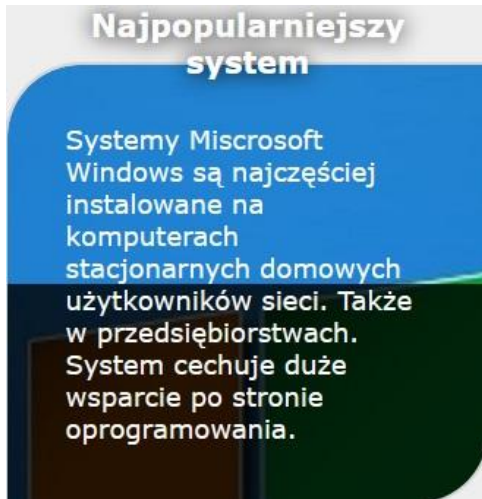
```
main h3{
    text-align: center;
    margin-bottom: 30px;
    text-shadow: 0px 0px 15px black;
}
```

**Zadanie 2.** Dodaj cień do napisów sekcji main, dla akapitu tekstu P, przesunięcie o 16 pikseli, kolor czarny

```
main p{
    text-align: left;
    text-shadow: 0px 0px 15px black;
}
```

## 6. Zawijanie tekstu do dwóch linii

Strona jest częściowo responsywna, dostosowuje się do szerokości przeglądarki. Jednak jeśli jest zbyt wąska, tekst sekcji „section” wychodzi poza krawędzie.



Należy ograniczyć ilość tekstu w sekcji do takiej ilości linii tekstu, aby prezentowała się poprawnie niezależnie od rozdzielczości wyświetlanej strony.

Można tego dokonać używając właściwości:

```
.text {  
  display: -webkit-box;  
  -webkit-line-clamp: 3;  
  -webkit-box-orient: vertical;  
  overflow: hidden;  
}
```

`-webkit-line-clamp`, które skróci tekst do konkretnej liczby linii, wpisanej jako wartość (od razu używamy tutaj prefiksu `-webkit-`, bo tylko z nim właściwość zostanie zaaplikowana).

Odpowiednie wartości dla właściwości `display` oraz `-webkit-box-orient`, które współpracują ze sobą i są wymagane, aby nasz efekt zadziałał.

`overflow: hidden`, którego nasz `line-clamp` również potrzebuje, aby schować tekst, który ma zostać ucięty.

**Zadanie 1.** Używając powyższych właściwości, skróć tekst w sekcji main dla tagu p do dwóch linijek

```
main p{  
  text-align: left;  
  text-shadow: 0px 0px 15px black;  
  display: -webkit-box;  
  -webkit-line-clamp: 2;  
  -webkit-box-orient: vertical;  
  overflow: hidden;  
}
```

Widok w przeglądarce





## 7. Drop menu

Utwórz za pomocą HTML i CSS podmenu dla wcześniej utworzonego menu. Niech każda pozycja menu zawiera drop menu z podkategoriami.

Przykład.


Windows

- 11
- 10
- 8
- 7
- Vista

Menu zbudowane jest na nieuporządkowanej liście. Dodaj do listy zagnieżdżone podkategorie. Kolejną nieuporządkowaną listę do istniejącej listy dodaje się przed domknięciem tagu `</li>`

Przykład

```
<ul>
  <li><a href="">Windows</a></li>
  <li><a href="">Linux</a></li>
  <li><a href="">IOS</a></li>
  <li><a href="">Android</a></li>
</ul>
```



Osadzona lista w liście

```
<ul>
  <li><a href="">Windows</a>
    <ul>
      <li><a href="">11</a></li>
      <li><a href="">10</a></li>
      <li><a href="">8</a></li>
      <li><a href="">7</a></li>
      <li><a href="">Vista</a></li>
    </ul>
  </li>
  <li><a href="">Linux</a></li>
  <li><a href="">IOS</a></li>
  <li><a href="">Android</a></li>
</ul>
```

Widok w przeglądarce



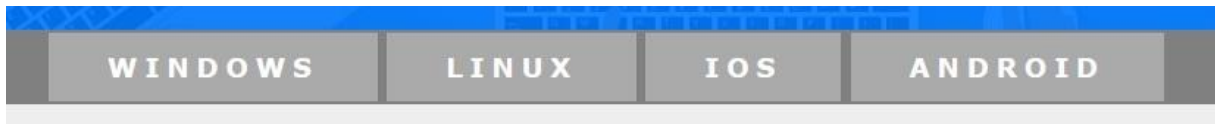
**Zadanie 1.** Dopisz do każdej pozycji głównego menu kilka podkategorii tak jak na przykładzie powyżej.

Aby nowa nieuporządkowana lista wyświetlała się tylko po najechaniu kursorem na wybraną pozycję głównego menu, należy dopisać nowe właściwości stylów CSS.

**Zadanie 2.** Przejdź do pliku styli CSS. Dopisz nową właściwość do tagu nieuporządkowanej listy <ul> dla podmenu, która je ukryje

```
nav ul li ul {  
    display: none;  
}
```

Menu wróci do poprzedniego wyglądu



**Zadanie 3.** Dopisz kolejne właściwości dla elementów podmenu, które po najechaniu kursorem na element głównego menu zmienią elementy podmenu w elementy blokowe. Zostaną też wypozycjonowane absolutnie

```
nav ul li:hover > ul {  
    display: block;  
    position: absolute;  
}
```

Widok w przeglądarce

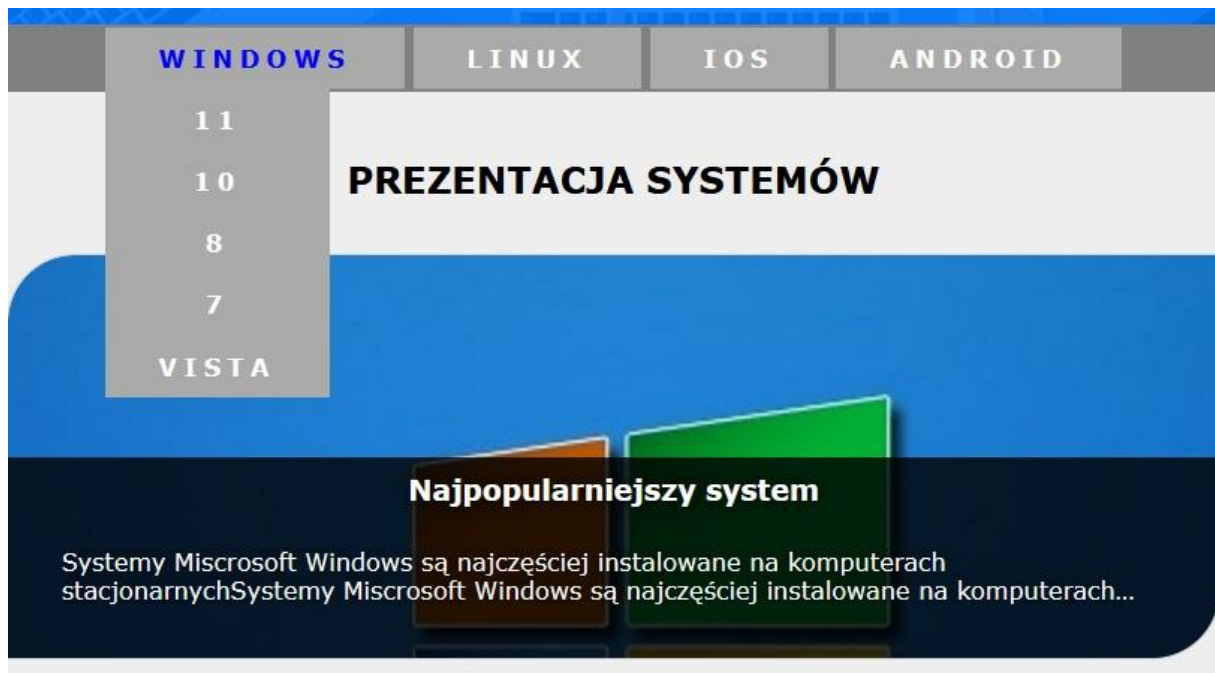


**Zadanie 4.** Dopisz właściwość dla elementów zagnieżdżonego podmenu tak aby wyświetlały się jako elementy blokowe.

Za pomocą właściwości z-index przesuń elementy podmenu na wierzch strony.

```
nav ul li ul li {  
    display: block;  
    z-index: 10;  
}
```

Widok w przeglądarce



## 8. Podstrony

Utwórz kilka podstron dla swoich pozycji menu i umieść na nich treść związaną z tematem strony.