PAŃSTWOWA WY	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA w NOWYM SĄCZU			
Zaawansowane programowanie webowe -projekt				
Jakub Węglarz	Programowanie systemów	P2		
	informatycznych			

Projekt i implementacja hurtowni sprzętu komputerowego

Opis zadań, które zostały wykonane w ramach projektu w następującej postaci: Zadanie 1

Kod powoduje sformatowanie tekstu wypełniającego "lorem ipsum" w różny sposób zależnie od zastosowanego selektora. Wszystkie akapity mają wspólną klasę ipsum która zachowuje się różnie w zależności od selektora rozmiaru tekstu, oraz część wspólną powodującą odsunięcie tekstu od krawędzi kontenera.

```
hl.ipsum{
  text-align: center;
  word-spacing: 10px;
  letter-spacing: 6px;
}

h4.ipsum{
  text-align: justify;
  text-decoration: underline;
}

h3.ipsum{
  text-transform: capitalize;
  letter-spacing: 3px;
}

ipsum{
  margin: 20px;
  margin-left: 40px;
  margin-right: 40px;
}
```

HTML:

```
<h1 class='ipsum'>Lorem ipsum </h1><br><h4 class='ipsum'>dolor sit amet</h4><br>
```

```
<h3 class='ipsum'>Mauris a nisi </h3><br>
```

Lorem ipsum

dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer sit amet auctor odio. Fusce pharetra tortor in turpis eleifend dapibus. Pellentesque quam est, sollicitudin posuere condimentum sed, blandit sed lectus. Cras id portitior libero. Mauris quis convallis lacus. Integer imperdiet interdum quam eget luctus. Nam quis dolor tempus risus fermentum aliquam. Suspendisse porta, nunc non faucibus laoreet, tellus orci tempus enim, a aliquam elit lacus ac ipsum. Cras facilisis sed orci quis pretium. Nulla egestas, mauris id auctor condimentum, mauris massa tincidunt metus, sed rutrum sem est vestibulum mauris.

Mauris A Nisi A Ante Finibus Tristique. Nullam Sed Dapibus Lectus. Sed Quis Porttitor Lectus, Non Efficitur Elit. Aliquam Id Vehicula Massa, Id Condimentum Risus. Sed Vitae Efficitur Sapien. Donec Hendrerit Libero Diam, Id Tempor Justo Aliquam Consequat. Ut Semper Tempor Sodales. Mauris Ultrices Turpis Eros. Etiam At Erat At Augue Porta Faucibus. Donec Sed Tortor At Nulla Ultricies Auctor. Proin Molestie Sapien Sit Amet Feugiat Consectetur.

```
Zadanie 2
Utworzenie miejsca i wklejenie logo strony.
Stworzenie miejsca pod menu oraz wypozycjonowanie go po środku.
                     □#top {
                            width: 1420px;
                            margin-left: auto;
                            margin-right: auto;
                            text-align: left;
                      L}
                     ■#NAGLOWEK {
                            margin-left: auto;
                            margin-right: auto;
                            width: 1420px;
                      L}
                     □#MENU {
                            width: 1020px;
                            min-height: 40px;
                            float: center:
                            overflow: hidden;
                            margin-left: auto;
                            margin-right: auto;
| <body>
| <div id="top">
  <a href=#><div id='NAGLOWEK'><img src='images/logo.png' class=srodek></div></a>
             <a href=#><div id='wyloguj'>Wyloguj</div></a>
             <div id='MENU'>
           </div></br></div>
div id="TRESC">
                           <html>
                           <head>...</head>
                           ▼<body>
                             ▼<div id="top">
                              ▶ <a href="#">...</a>
                              ▶ <a href="#">...</a>
                               <div id="MENU">
                                       </div> == $0
                               <br>
                              </div>
                            ▶ <div id="TRESC">...</div>
                            </body>
                           </html>
```



Zadanie 3 W tym zadaniu prezentuje menu w formie listy, odpowiednio sformatowane przez CSS.

```
□<div id="top">
 <a href=#><div id='NAGLOWEK'><img src='images/logo.png' class=srodek></div></a</pre>
                <a href=#><div id='wyloguj'>Wyloguj</div></a>
                <div id='MENU'>
<01>
                  <a href=''>MAGAZYN</a>
                  <l
                              <a href='#'>Sprawdź stan</a>
                              <a href='#'>Realizuj zamówienie</a>
                         <a href=''>FAKTURY/ZESTAWIENIA</a>
                  <u1>
                              <a href='#'>Generuj fakture</a>
                              <a href='#'>Bestsellery</a>
                         <a href=''>INNE</a>
                  <a href='#'>Wyszukaj produkt</a>
                         </div></br></div>
         Wyloguj
                                       Lorem insum
                               FAKTURY/ZESTAWIENIA
         MAGAZYN
                                                                    INNE
                                    Generuj fakturę
         Sprawdź stan
                                                               Wyszukaj produkt
                                      Bestsellery
      Realizuj zamówienie
Zadanie 4
             Mauris A Nisi A Ante Finibus Tristique. Nullam Sed Dapibus Lectus. Sed Quis Porttitor
             Lectus, Non Efficitur Elit. Aliquam Id Vehicula Massa, Id Condimentum Risus. Sed Vitae
             Efficitur Sapien. Donec Hendrerit Libero Diam, Id Tempor Justo Aliquam Consequat. Ut
              Semper Tempor Sodales. Mauris Ultrices Turpis Eros. Etiam At Erat At Augue Porta
Faucibus. Donec Sed Tortor At Nulla Ultricies Auctor. Proin Molestie Sapien Sit Amet
                                       Feugiat Consectetur.
        1 4 połączone kolumny 14
```

10 11 Chowanie wybranych wierszy może się odbywać przez dedykowaną klasę, w moim przypadku jest to klasa "schowaj".

1	4 pc	4 połączone kolumny				
2		5				
•	6	0	10	12	16	
ን	8	ħ	12	15	18	

Zad5.

Na całej stronie zasosowany jest gradient pionowy:



```
pbody {
  background: rgb(255,255,255);
  background: linear-gradient(0deg, rgba(255,255,255,0.7679446778711485) 0%, rgba(34,137,195,1) 100%);
}
```

Obrócenie gradientu pionowego w poziomy to tylko kwestia ustawienia odpowiedniego parametru deg przy tworzeniu gradientu liniowego, oznacza ona obrót gradientu od osi pionowej o zadaną ilość stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



```
body {
  background: rgb(255,255,255);
  background: linear-gradient(90deg, rgba(255,255,255,0.7679446778711485) 0%, rgba(34,137,195,1) 100%);
}
```

Paramtery gradientu oznaczają kolejno: jak wspomniano wyżej, obrót od osi pionowej w stopniach, kolor RGB oraz parametr kanału alfa (przezroczystość, 0 to przezroczysty 1 to nieprzezroczysty). Liczba podana w procentach oznacza miejsce rozpoczęcia gradientu w odniesieniu do szerokości całego kontenera który ma wypełnić.

Zastępowanie tekstu obrazem jest oparte o konwersję base64.

Obraz został zakodowany w base64 zewnętrznym programem a następnie umieszczony w pliku html.

Efficitur Sapien. Donec Hendrerit Libero Diam, Id Tempor Justo Aliquam Consequat. Ut Semper Tempor Sodales. Mauris Ultrices Turpis Eros. Etiam At Erat At Augue Porta Faucibus. Donec Sed Tortor At Nulla Ultricies Auctor. Proin Molestie Sapien Sit Amet Feugiat Consectetur.

1	4 pc	ołącz	zone ko	lumny	14
2			5		15
2	6	٥	10	12	16
3	8	,	12	13	18



```
kimg class='obraz200' src='
```

Obraz został zmniejszony za pomocą klasy obraz200 do rozmiarów 200x200px oraz dodany został cień

```
D.obraz200{
    width:200px;
    height:200px;
    box-shadow: 8px 9px 15px 3px rgba(0,0,0,0.75);
}
```

Tekst nad obrazem:

```
cligure>
<figcaption>Tak wygląda nasz hologram</figcaption>
<img class='obraz200' src='
-</figure>
```

