**TŁO**background-color //kolor tła

background-image: url('ścieżka/do/obrazka.jpg'); // Ustaw obrazek jako tło dla określonego elementu

background-size: cover; //dostosowuje tło do element (rozciąga itd.)

background-size: contain; // dopasowanie aby cały obraz był widoczny

background-position: center; //wyśrodkowane zarówno w pionie, jak i w poziomie względem elementu, którego dotyczy

**cień**

box-shadow: 0px 0px 10px lightgray; //cień

**TEKST**  
color // kolor tekstu  
font – family // rodzaj czcionki  
font-size // rozmiar czcionki  
font-weight: bold; // pogrubienie

text-decoration [none]  
text-transform [uppercase]

letter-spacing // odległość między wierszami

text-align: center;

text-align: justify; //wyjustowanie

text-align: left; // justuje do lewej

text-align: right; // +width ==> wyrównany do prawej tekst niezaleznie od inputow

width: 550px;

line-height: 10px;

**DISPLAY**

**flex**

flex-direction

align-items

justify-content: [center, space-between];

flex: 1; // Pozwala na rozciągnięcie i zajęcie dostępnej przestrzeni

**grid**

align-items: start; //align items to the start of each row

grid-template-columns: repeat(5, 1fr); //ilosc kolumn

grid-template-rows: repeat(6, 1fr); //ilosc rzedow

Grid-template-row: 1fr 1fr (2 rzędy)

Grid-template-column: 1fr 1fr(2kolumny)

grid-column: 1 / 5; //zajmuje kolumny od 1 do 4

grid-column: span 2 (rozszerza konkretny element na 2 kolumny)

grid-row: span 2; //rozszerza na dwa rzędy

grid-template-areas:

"header header header"

"sidebar content content";

}  
grid-area: item-2;

grid-area: grid-row-start/grid-column-start/grid-row-end/grid-column-end  
grid-area: 1/2/4/6;

**inline**

**inline-block**

**block**

**LISTY, TABELE, RAMKI, INPUTY**

list-style-type: none; //usuwa punktory

**inputy**

input[type="radio"]:checked //odnosi się do odznaczonych radio inputów

overflow: hidden; //zawartość wystająca ukryta będzie (np. przy wpisywaniu email,password)

**ramki**

border-bottom: 2px solid $lightgray;

border-right-style: solid;

border-right-width: thin;

border-collapse: collapse; // łączy granice komórek tabeli

**MARGINESY**

margin (-top/right/bottom/left)

margin-right // odstępy między ikonami

padding

gap: 10px; //przerwy

vertical-align: top; // ustawienie wyświetlania tekstu od góry

\*{

margin:0

}

/\*centrowanie\*/

margin: auto;

position: absolute;

right: 0;

left: 0;

top: 0;

bottom: 0;

**POSITION**

static – normalny sposób w jaki przeglądarki traktują elementy HTML, każdy element umieszczany poniżej poprzedniego

relative – element przesuwany względem miejsca, w którym został umieszony przy użyciu rozkładu normalnego

absolute - element usuwany z normalnego rozkładu. Inne elementy rozmieszczone tak jakby takiego elementu w ogóle nie było w kodzie strony.

fixed – element umiejscawiany względem okna przeglądarki i nie zależy od przewijania zawartości strony.

float; //[right,left] przesuwanie elementow (np przycisk,obraz)

**HOVER**

cursor: pointer;

transform: scale(1.2); //powieksza

**OPACITY**

opacity: 100;

transition: opacity 0.3s ease-in-out;

**ODWOŁANIA**

.primary:hover{ }

button:first-of-type

table:nth-child(odd) [even]

input[type="text"] { //odwołanie się do input

**PĘTLE**

$colors: #e74c3c, #8e44ad, #3498db, #e67e22, #2ecc71, #1abc9c;

@for $i from 1 through 30 { //iteruje od 1 do 30

    .item#{$i} { //ktora wartosc z $colors

      background-color: nth($colors, $i % length($colors) + 1); //+1 bo indeksy od 1 numerowane

    }

  }

// Pierwsze 8 kolorowych movie-frame

@for $i from 1 through 8 {

    .movie:nth-child(#{$i}) .movie-frame {

      background-color: nth($movie-colors, $i);

    }}

.main-section-restaurants {

    .main-restaurant-section {

      @for $i from 1 through length($colors) {

        .restaurant:nth-child(#{$i}) .restaurant-color-block {

          background-color: nth($colors, $i);

        }

      }

    }

  }

EACH

$icons:

"eye" "\f112" 12px,

"start" "\f12e" 16px,

"stop" "\f12f" 10px;

@each $name, $glyph, $size in $icons {

.icon-#{$name}:before {

display: inline-block;

font-family: "Icon Font";

content: $glyph;

font-size: $size;

}

}

$colors: violet, wheat, whitesmoke, yellow, yellowgreen, turquoise;

$i:1;

@each $color in $colors{

    .box-#{$i}{

        background-color: $color;

    }

    $i: $i +1

}