

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; //wyrównane 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 niezależnie od inputów

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 rzędów

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 umieszczony 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 elementów (np przycisk,obraz)

HOVER

cursor: pointer;

transform: scale(1.2); //powiększa

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
}

```