

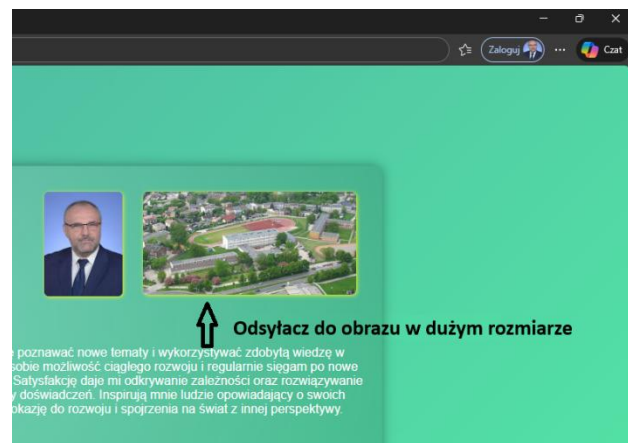
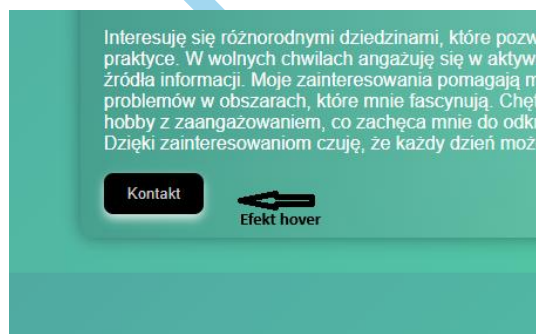
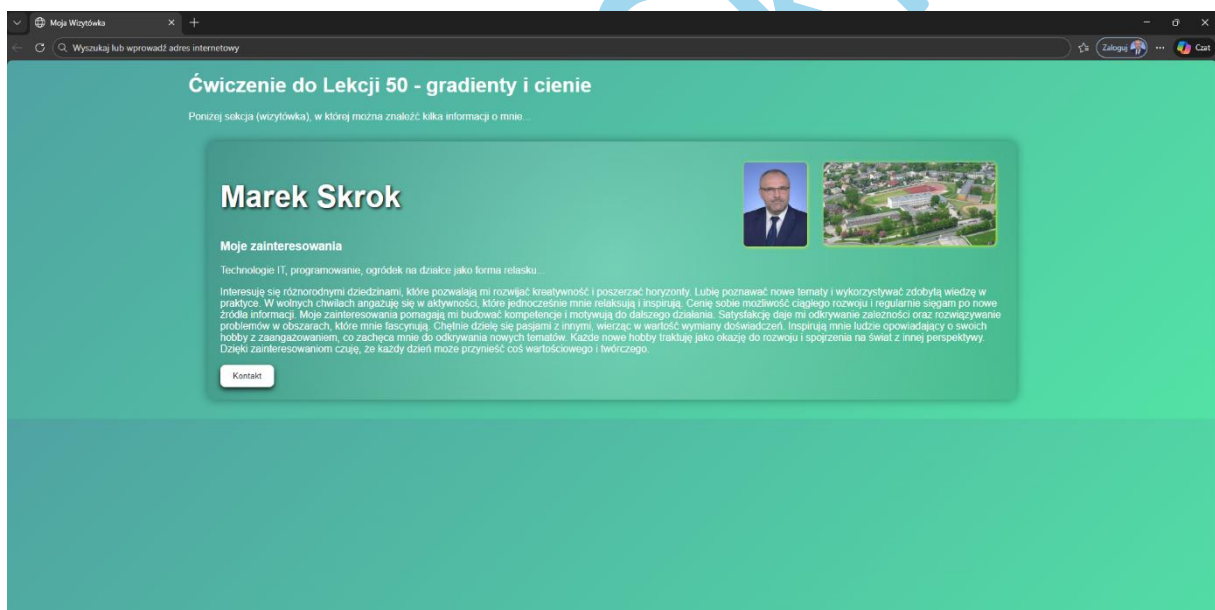
**Ćwiczenie z HTML5 i CSS3** dotyczące **gradientów i cieni**, przygotowane w oparciu o materiał z W3Schools (gradients i shadows).

## 🎨 Ćwiczenie główne: „Strona wizytówkowa z gradientami i cieniami”

### Cel ćwiczenia

Utworzenie prostej strony wizytówki (np. „O mnie” lub „Moje portfolio”) z wykorzystaniem:

- **linear-gradient()** i **radial-gradient()** do tworzenia tła oraz elementów dekoracyjnych (zgodnie z dokumentacją CSS Gradient Functions), [\[w3schools.com\]](https://www.w3schools.com/css/css3-gradients.asp)
- **text-shadow** i **box-shadow** do stylizowania nagłówków, przycisków i kart (zgodnie z opisem CSS Shadow Effects). [\[w3schools.com\]](https://www.w3schools.com/css/css3-shadows.asp)



## 📌 Treść zadania

### 1. Utwórz strukturę HTML5 strony

Strona powinna zawierać:

- nagłówek z imieniem i nazwiskiem,
- sekcję z krótkim opisem (np. „Kim jestem?”),
- kafelek / box z informacjami (np. zainteresowania, umiejętności),
- przycisk „Kontakt”.

Przykładowy minimalny szablon:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Moja Wizytówka</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Marek Skrok</h1>
  </header>

  <section class="opis">
    <p>Krótki opis o mnie...</p>
  </section>

  <div class="kafelek">
    <h2>Moje zainteresowania</h2>
    <p>Technologie IT, programowanie, sieci komputerowe...</p>
  </div>

  <button class="kontakt">Kontakt</button>
</body>
</html>
```

---

### 2. Nadaj styl tła z wykorzystaniem gradientu

W pliku **style.css** zastosuj:

- **linear-gradient()** jako tło całej strony,
- **radial-gradient()** jako ozdobny element tła sekcji lub kafelka.

**Inspiracja (W3Schools – CSS Gradients):** pokazano zastosowanie kolorowych przejść liniowych oraz radialnych z wykorzystaniem background-image. [\[w3schools.com\]](http://w3schools.com)

Przykład:

```
body {
  margin: 0;
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-image: linear-gradient(135deg, #50a3a2, #53e3a6);
  color: #fff;
}
```

Radial gradient w kafelku:

```
.kafelek {
  background-image: radial-gradient(circle, #ffffff33, #00000022);
  padding: 20px;
  margin: 30px;
  border-radius: 12px;
}
```

---

### 3. Dodaj efekt cienia do nagłówków i przycisku

Wzoruj się na przykładach z:

W3Schools – CSS Shadows (text-shadow, multiple shadows) [\[w3schools.com\]](http://w3schools.com)

Nagłówek:

```
h1 {
  text-shadow: 2px 2px 5px #000000;
}
```

Box shadow kafelka:

```
.kafelek {
  box-shadow: 0 0 15px rgba(0,0,0,0.4);
}
```

Cień przycisku:

```
.kontakt {  
  padding: 10px 20px;  
  background: #fff;  
  color: #333;  
  border: none;  
  border-radius: 8px;  
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.3);  
  cursor: pointer;  
}
```

---

#### 4. Samodzielnie

- dodaj kontener obejmujący całą stronę i ustaw jego szerokość na 70%
- dodaj dwa zdjęcia (jedno z Tobą – może być rysunek, drugie dotyczące Twoich zainteresowań)
- przestaw elementy tak, aby wszystkie zostały umieszczone podobnie jak na zrzucie ekranu
- użyj **wielu cieni** w text-shadow,
- dodaj **efekt hover** z innym gradientem,
- (\*) stwórz gradientową ramkę przy pomocy background-clip.

---

#### Cele edukacyjne

Uczeń:

- ✓ stosuje linear-gradient i radial-gradient w stylach CSS zgodnie z dokumentacją W3Schools
  - ✓ poprawnie wykorzystuje właściwości text-shadow i box-shadow do stylizacji elementów
  - ✓ buduje przejrzystą strukturę HTML5
  - ✓ tworzy estetyczny projekt z nowoczesnymi elementami CSS3 [[w3schools.com](https://www.w3schools.com)]
- [[w3schools.com](https://www.w3schools.com)]
-