

# **Przedmiot: Technologie Internetowe**

**Dokumentacja Projektu Strony  
Internetowej "Leśny Koszycek"**

**Wykonał: Konrad Szyszlak 131524**

**Rzeszów 2024**

---

Nazwa plików
index.html, kontakt.html, mapa.html, posty.html, przepisy.html, wybitny-czlowiek.html, zdjecia.html
Typ dokumentu
HTML 5
Kodowanie znaków
UTF-8
Tytuł strony
LEŚNY KOSZYCZEK
Budowa strony

Każda strona jest zbudowana na podstawie szablonu jaki sobie stworzyłem, wygląda on następująco:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<link rel="stylesheet" href="style.css">
<title>LEŚNY KOSZYCZEK</title>
<link rel="shortcut icon" href="photos/logo.png" type="image/x-icon">
<meta name="description" content="Odkryj wszystkie gatunki grzybów w Polsce, porozmawiaj z innymi miłośnikami grzybobrania i poznaj wyjątkowe przepisy kulinarne inspirowane lasem.">
<meta name="keywords" content="grzyby, mushrooms, przepisy, las, grzybobranie, gatunki grzybów, polskie grzyby, kuchnia leśna, miłośnicy grzybów, potrawy z grzybami">

<!-- Google fonts -->
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=DynaPuff:wght@400..700&display=swap" rel="stylesheet">

</head>
<body>
<header>
<div id="logo"></div>
<nav id="hamburger-nav">
<input type="checkbox" id="burger-icon">
<ul id="hamburger-menu">
<li><a href="index.html">atlas</a></li>
<li><a href="zdjecia.html">zdjęcia</a></li>
```

```

<li><a href="przepisy.html">przepisy</a></li>
<li><a href="posty.html">posty</a></li>
<li><a href="mapa.html" class="active">mapa</a></li>
<li><a href="kontakt.html">kontakt</a></li>
<li><a href="wybitny-czlowiek.html">o autorze</a></li>
</ul>
</nav>
<div id="logo-napis" class="dynapuff-font"><a href="index.html">LEŚNY
KOSZYCZEK</a></div>
</header>
<nav id="navbar">
<ul>
<li><a href="index.html">atlas</a></li>
<li><a href="zdjecia.html">zdjęcia</a></li>
<li><a href="przepisy.html">przepisy</a></li>
<li><a href="posty.html">posty</a></li>
<li><a href="mapa.html" class="active">mapa</a></li>
<li><a href="kontakt.html">kontakt</a></li>
<li><a href="wybitny-czlowiek.html">o autorze</a></li>
</ul>
</nav>
<div id="container">

</div>
<footer>
Stronę wykonał <em>Konrad Szyszlak 131524</em> w ramach projektu
</footer>
</body>
</html>

```

Gdzie właśnie w divie o id „container” umieszczana jest treść, na większości podstron w section jest umieszczony article o klasie square

Sam szablon wygląda następująco:



W wersji na PC



Tak w wersji mobilnej, jak widać stopka jest ukryta, ale po dodaniu sekcji będzie znów widoczna

Struktura plików w projekcie wygląda następująco:

- index.html
- kontakt.html
- mapa.html
- photos
  - amanita-phalloides-2802335\_1280.jpg
  - boletus-3722395\_1280.jpg
  - border-kosz.jpg
  - casserole-227998\_1280.jpg
  - fungus-1194380\_1280.jpg
  - gabriela-xjy0zjs1BHw-unsplash.jpg
  - kanie.jpg
  - kosz\_grzybow\_24t5135.jpg
  - kosz\_grzybow\_762471.jpg
  - krzysztof-niewolny-cX0nEoAS2SI-unsplash.jpg
  - krzysztof-niewolny-l9W-HZaD88A-unsplash.jpg
  - krzysztof-niewolny-lpD4zdWlisE-unsplash.jpg
  - krzysztof-niewolny-\_sLrncJsoRc-unsplash.jpg
  - krzysztof-niewolny-zhbFjC6a2yg-unsplash.jpg
  - liscie.png
  - logo.png
  - maksym-harbar-RW5bCKy8B84-unsplash.jpg
  - mushroom-5714463\_1280.jpg
  - mushroom-7455640\_1280.jpg
  - mushrooms-6621454\_1280.jpg
  - pieczarki.jpg
  - pizza\_grzybowa.jpg
  - slovakian-cuisine-6822945\_1280.jpg
  - tree-stump-1040639\_1280.jpg
  - wybitny\_czlowiek.jpg
  - zupa\_grzybowa.jpg
- posty.html
- przepisy.html
- README.md
- strona-w-budowie.html
- style.css
- users-profiles-photos
  - anna.jpg
  - marek.jpg
  - michalina.jpg
  - zofia.jpg
- wybitny-czlowiek.html
- zdjecia.html

Gdzie w folderze photos znajdują się wszystkie zdjęcia dodane przez użytkowników, natomiast w folderze users-profiles-photos znajdują się zdjęcia profilowe użytkowników, wszystkie podstrony znajdują się w katalogu głównym

W projekcie zostały wykorzystane następujące style aby zapewnić estetyczny wygląd i responsywność:

## 1. Styl globalny

### 1.1 Resetowanie domyślnych stylów

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  color: #F5F5DC;  
}
```

- **box-sizing** ustawione na border-box, aby wymiary elementów uwzględniały również padding i border.
- Resetowanie marginesów i paddingów dla wszystkich elementów, aby uniknąć różnic w domyślnych stylach przeglądarek.
- Kolor tekstu globalnie ustawiony na #F5F5DC (kolor beżowy), co ma zapewnić spójność stylistyczną.

### 1.2 Styl dla linków

```
a {  
  text-decoration: none;  
}  
a:visited {  
  color: #F5F5DC;  
}
```

- Linki nie mają domyślnego podkreślenia (text-decoration: none).
- Po odwiedzeniu linku zmienia się jego kolor na #F5F5DC (ten sam co dla tekstu globalnego).

### 1.3 Domyślny styl nagłówków

```
h1, h2 {  
  color: black;  
  text-align: center;  
  text-transform: uppercase;  
  margin: 2rem;  
  font-size: xx-large;  
}
```

- Nagłówki h1 i h2 są ustawione na kolor czarny, wyśrodkowane, z dużą czcionką i dużymi marginesami.

- Tekst nagłówków jest zamieniany na wielkie litery (text-transform: uppercase).

## 2. Nagłówek (header)



### 2.1 Styl nagłówka

```
header {
  padding: 1rem;
  background-color: #556B2F;
  width: 100%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-image: url(photos/liscie.png);
  overflow: hidden;
  animation: scrollBackground 180s linear infinite;
}
```

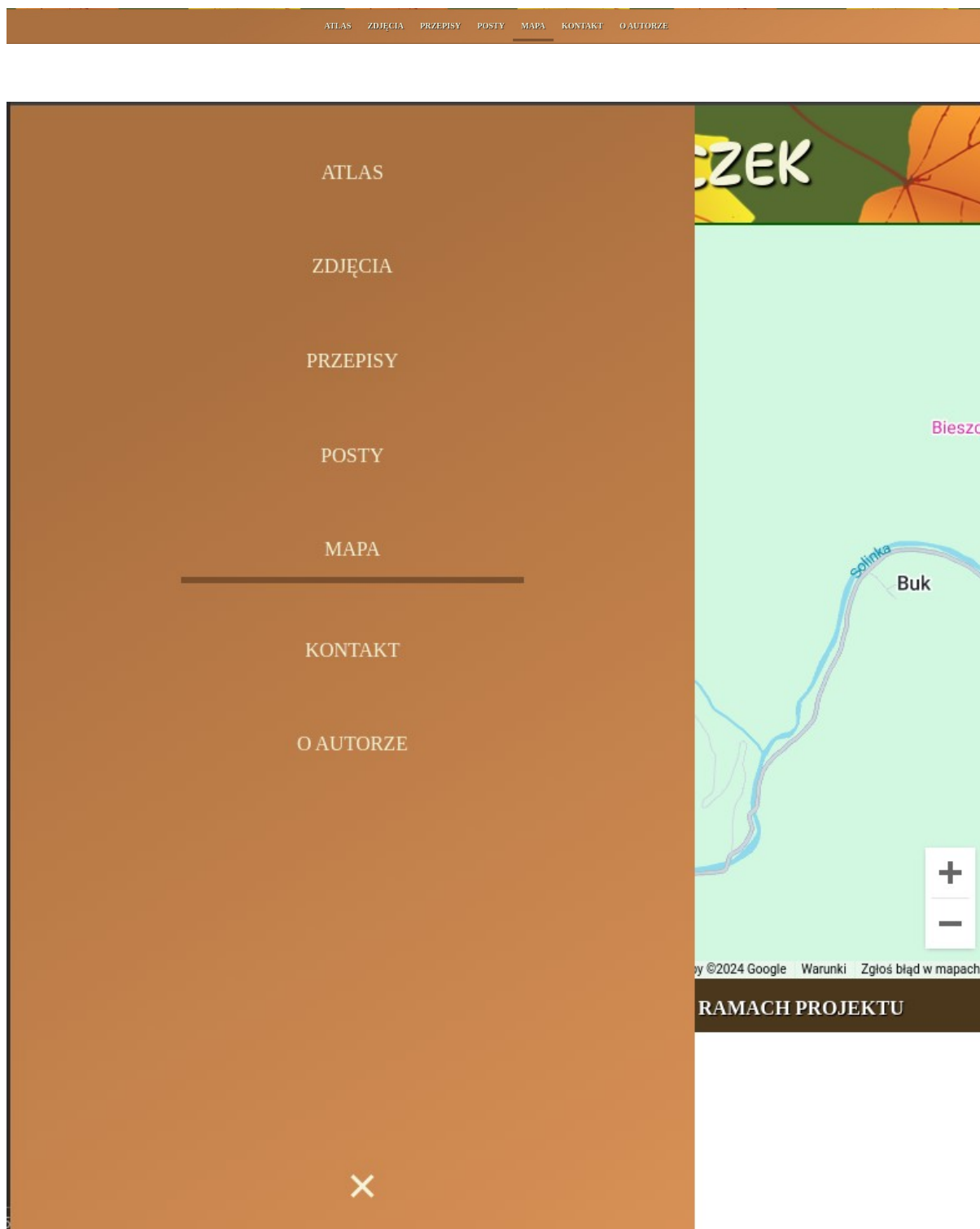
- Nagłówek ma jednolity kolor tła (#556B2F) i tło w postaci obrazu (background-image).
- Zastosowano animację przesuwającą tło w lewo, aby uzyskać efekt ruchu liści.
- Zawartość nagłówka jest wyśrodkowana przy pomocy Flexboxa (display: flex; justify-content: center; align-items: center).

### 2.2 Animacja tła

```
@keyframes scrollBackground {
  0% { background-position: 0 0; }
  50% { background-position: -25% 50%; }
  100% { background-position: 0 0; }
}
```

- Tło w nagłówku ma animację, która sprawia, że obraz przesuwa się w lewo, tworząc efekt poruszających się liści

### 3. Nawigacja (Navbar)



#### 3.1 Styl nawigacji

```
#navbar {  
  position: sticky;  
  top: 0;  
  z-index: 1000;
```



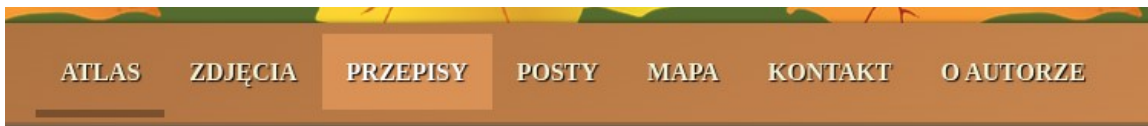
```
border-bottom: 2px solid #97643a;
filter: drop-shadow(1px 1px 2px black);
}
```

- Nawigacja jest przypięta do góry strony, dzięki `position: sticky; top: 0`.
- Dodano cień (`drop-shadow`), aby wyróżnić navbar na tle.

### 3.2 Styl elementów listy nawigacji

```
#navbar ul li a:hover {
  background-color: #d99156;
  color: white;
}
```

- Elementy menu zmieniają kolor tła oraz tekstu na biały przy najechaniu kursorem.

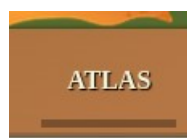


•

### 3.3 Aktywny link

```
.active {
  border-bottom: 5px solid #694528c4;
}
```

- Aktywny link nawigacyjny ma dolną ramkę w kolorze brązowym, aby wskazać bieżący element.



## 4. Galeria

### 4.1 Układ galerii

```
#gallery {  
  width: 100%;  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  justify-content: center;  
}
```

- Galeria jest wyświetlana w układzie flex, z elementami zawiniętymi na kolejne linie (flex-wrap: wrap).



### 4.2 Styl obrazków w galerii

```
#gallery img:hover {  
  transform: scale(1.1);  
  filter: brightness(1.1);  
  filter: drop-shadow(0 0 10px black);  
}
```

- Obrazy w galerii mają efekt powiększenia i podświetlenia przy najechaniu.



Obraz 3 jest najechany myszką

## 5. Stopka

### 5.1 Styl stopki

```
footer {  
    text-transform: uppercase;  
    font-weight: bold;  
    color: white;  
    background-color: #4B371C;  
    text-align: center;  
    padding: 1% 0;  
    text-shadow: 1px 1px 1px black;  
}
```

- Stopka ma białe, pogrubione, wielkie litery na tle w kolorze ciemnej zieleni.
- Tekst w stopce ma cień (text-shadow), aby lepiej wyróżniał się na tle.

STRONĘ WYKONAŁ KONRAD SZYSZLAK 131524 W RAMACH PROJEKTU

## 6. Sekcje i posty

### 6.1 Sekcje normalne

```
.normal-section {  
    max-width: 50%;  
    text-align: center;  
    padding: 2rem;  
}
```

- Sekcje .normal-section mają maksymalną szerokość 50% szerokości ekranu i są wyśrodkowane.

## ATLAS GRZYBÓW

### BOROWIK SZLACHETNY



## 6.2 Styl postów

```
.post {  
  background-color: white;  
  border-radius: 10px;  
  box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
  margin-bottom: 20px;  
  padding: 20px;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  gap: 15px;  
}
```

- Posty mają biały kolor tła, zaokrąglone rogi oraz cień, co nadaje im efekt karty.



Anna, 72 lata - Grzybiarka z lasów Podlasia

7.



Wczoraj udało mi się zebrać piękny kosz borowików! W lesie było cicho, spokojnie, aż chciało się zostać tam na dłużej. Po drodze natrafiłam też na kilka kurek, które od razu trafiły do mojego koszyka.

Cieszę się, że grzyby rosną tak obficie w tym roku. A Wy, jakie grzyby znaleźliście w ostatnich dniach?

## Formularze

### 7.1 Styl formularzy

```
.form-field input, .form-field textarea {  
  width: 100%;  
  padding: 10px;  
  font-size: 16px;  
}
```

```
border: 1px solid #ccc;
border-radius: 4px;
background-color: #f9f9f9;
color: black;
}
```

- Pola formularza są szerokie (100% szerokości), mają zaokrąglone rogi oraz lekkie tło w odcieniu szarości.

## 7.2 Przycisk formularza

```
.form-field button {
  background-color: #2e8b57;
  color: white;
  border: none;
  padding: 12px 20px;
  font-size: 16px;
  cursor: pointer;
  border-radius: 4px;
  transition: background-color 0.3s ease;
}
```

- Przycisk ma zielone tło, białą czcionkę oraz efekt przejścia przy najechaniu.

**FORMULARZ KONTAKTOWY**

Imię i nazwisko:

Adres e-mail:

Temat:

Wiadomość:

Wyślij wiadomość

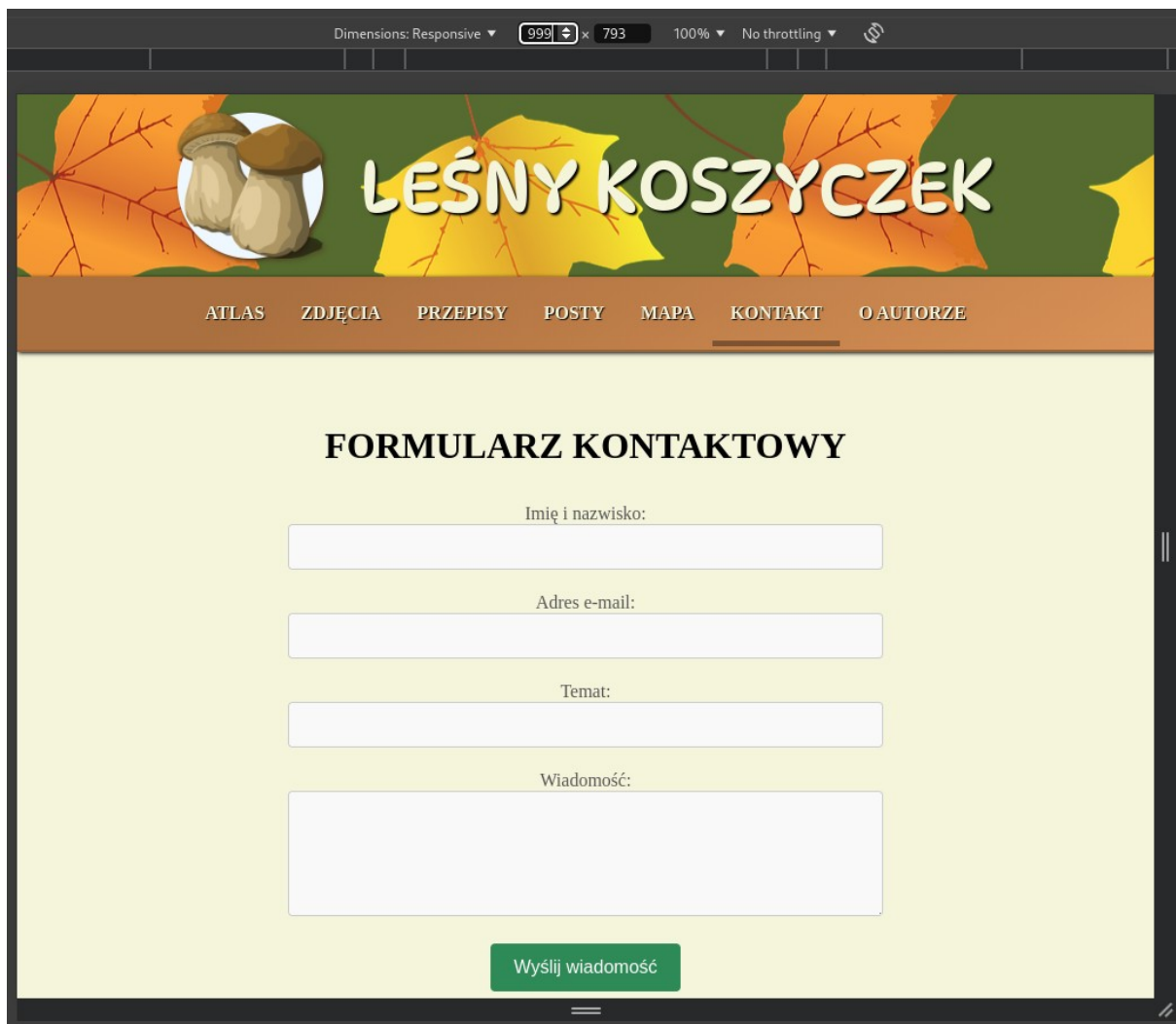
## 8. Responsywność

### 8.1 Styl dla szerokości ekranu poniżej 1000px

```
@media (max-width: 1000px) {  
  .normal-section {  
    max-width: 70%;  
  }  
}
```

- Dla ekranów o szerokości poniżej 1000px, sekcje `.normal-section` mają większą szerokość (do 70%).



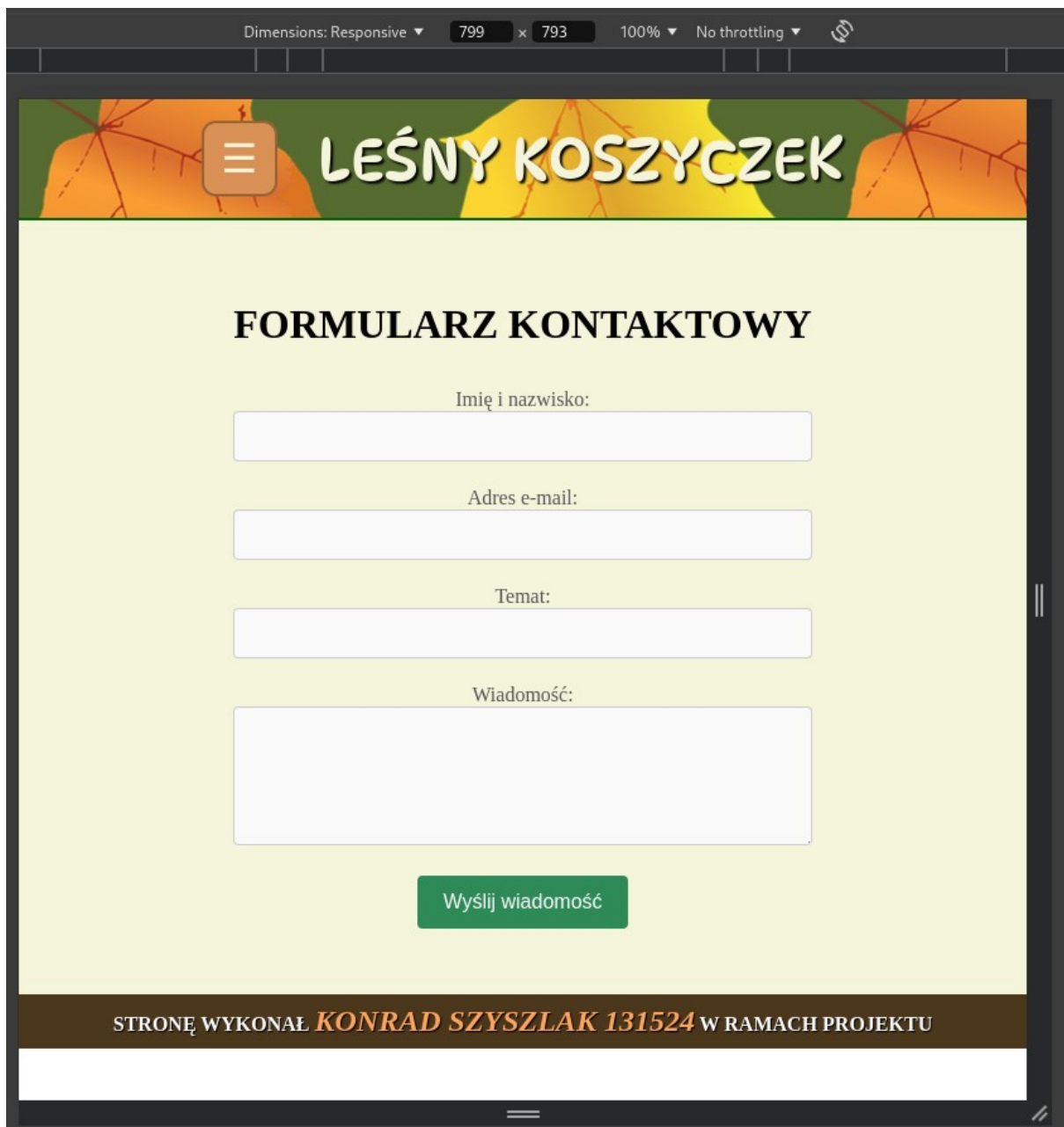


## 8.2 Styl dla szerokości ekranu poniżej 800px

```
@media (max-width: 800px) {  
  #logo {  
    display: none;  
  }  
  #navbar {  
    display: none;  
  }  
  #hamburger-menu {  
    display: none;  
  }  
}
```

- Wersja mobilna ukrywa logo oraz pasek nawigacji, a zamiast tego wyświetla przycisk hamburgera.

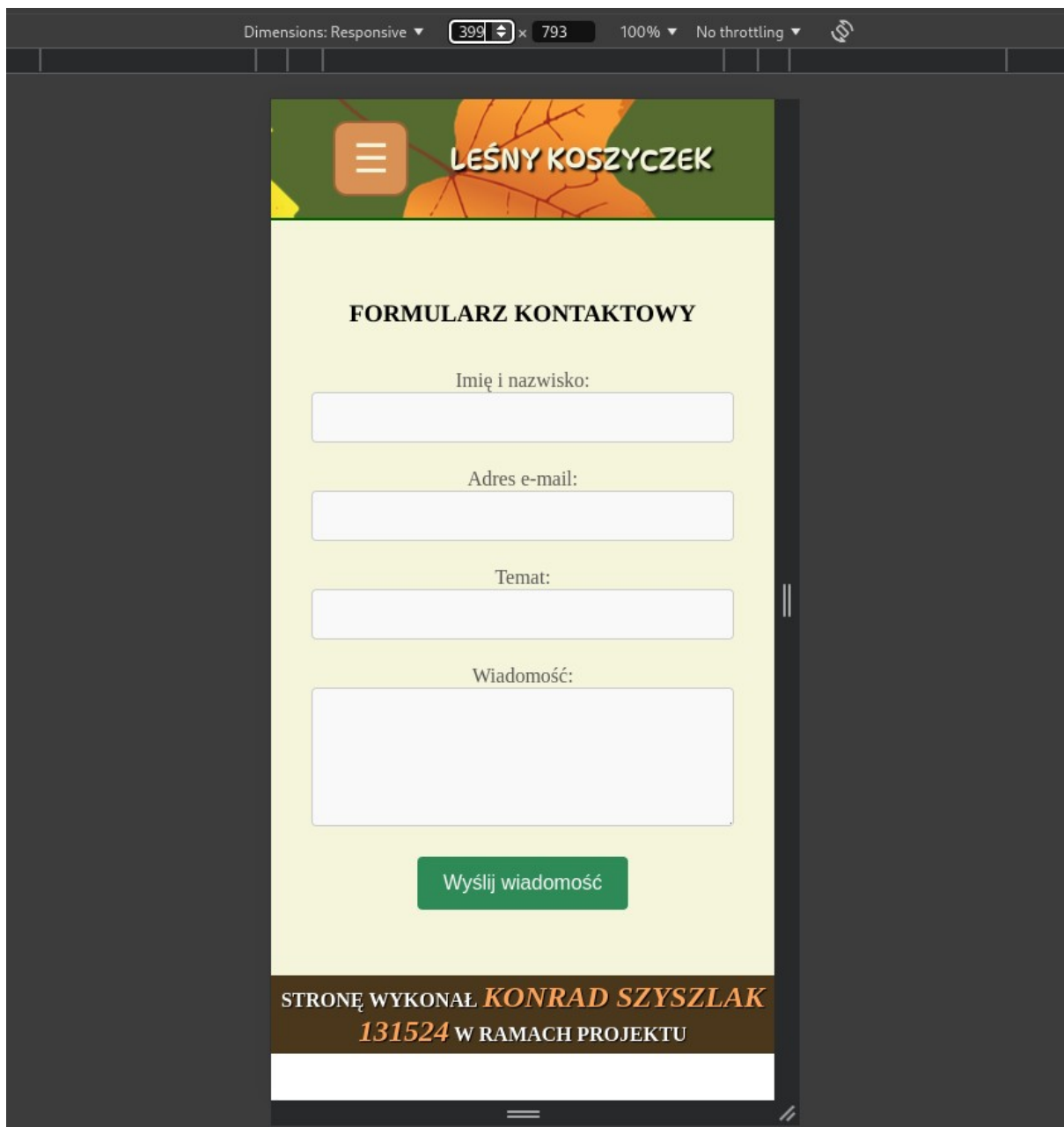




### 8.3 Styl dla szerokości ekranu poniżej 400px

```
@media (max-width: 400px) {  
  article {  
    font-size: 0.9rem;  
  }  
}
```

- Dla bardzo małych ekranów zmniejsza się rozmiar czcionki w artykułach.



## 9. Hamburger Menu

### 9.1 Ukrywanie i wyświetlanie menu na urządzeniach mobilnych

Hamburger menu w projekcie jest aktywowane w wersji mobilnej, gdy ekran ma szerokość poniżej 800px. Menu początkowo jest ukryte i jest dostępne po kliknięciu na ikonę hamburgera (≡). Po kliknięciu, nawigacja pojawia się w formie rozwiniętej listy.

**Wygląd hamburgera:**

```
#hamburger-menu {  
    display: none;
```

```

}
#burger-icon {
  display: none;
}

```

- Elementy #hamburger-menu i #burger-icon są początkowo ukryte na ekranach o szerokości większej niż 800px (display: none).
- Zamiast zwykłego paska nawigacyjnego, ikona hamburgera pojawia się na urządzeniach mobilnych.

### Wyświetlanie ikony hamburgera:

```

#burger-icon {
  display: block;
  appearance: none;
  cursor: pointer;
}

#burger-icon::before {
  display: flex;
  content: "☰";
  text-align: center;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  font-size: 2rem;
  width: 2.5rem;
  aspect-ratio: 1;
  background-color: #d99156;
  padding: 0.5rem;
  border: 2px solid #97643a;
  border-radius: .7rem;
}

```

- Na urządzeniach mobilnych (max-width: 800px) ikona hamburgera (#burger-icon) jest widoczna.
- Ikona jest przedstawiona jako symbol "☰" za pomocą pseudoelementu ::before, z dużą czcionką i wyróżniającym się tłem w kolorze #d99156.
- Element ma zaokrąglone rogi (border-radius) i delikatne cienie dla lepszego efektu wizualnego.

## Wyświetlanie rozwiniętego menu:

```
#burger-icon:is(:checked) ~ #hamburger-menu {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  background: linear-gradient(148deg, rgba(171, 112, 64, 1) 23%,
  rgba(217, 145, 86, 1) 100%);
  width: 70%;
  height: 100%;
  z-index: 1000;
}
```

- Kiedy ikona hamburgera jest kliknięta (przy dodaniu klasy `:checked`), menu (`#hamburger-menu`) staje się widoczne.
- Menu rozciąga się na 70% szerokości ekranu i wypełnia całą wysokość.
- Tło menu to gradient w kolorach `#ab703e` i `#d99156`, który pasuje do kolorystyki strony.
- Menu jest pozycjonowane na stałe, co oznacza, że pozostaje na górze strony (pozycja `fixed`), gdy użytkownik przewija stronę.

## Stylowanie opcji w rozwiniętym menu:

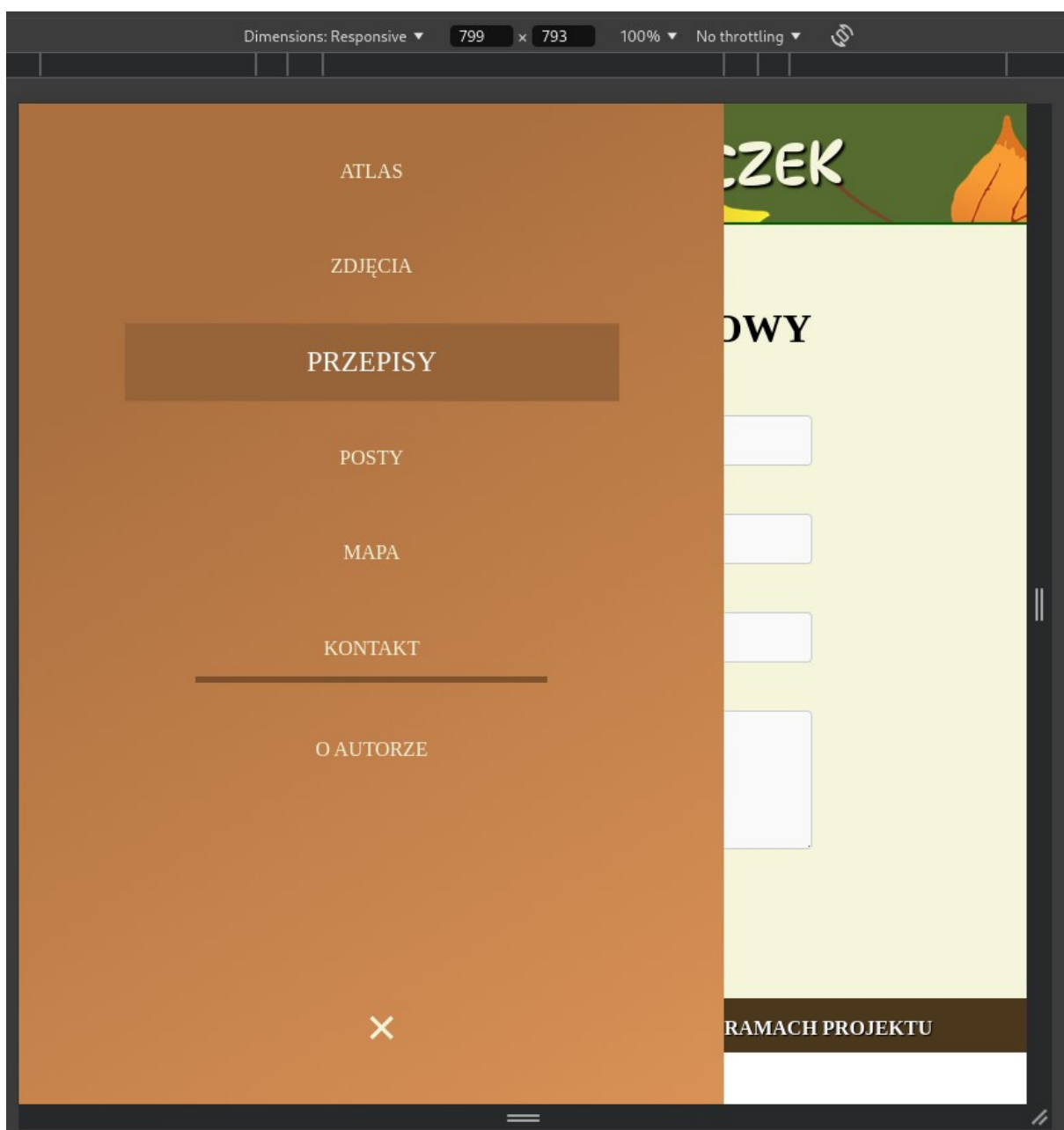
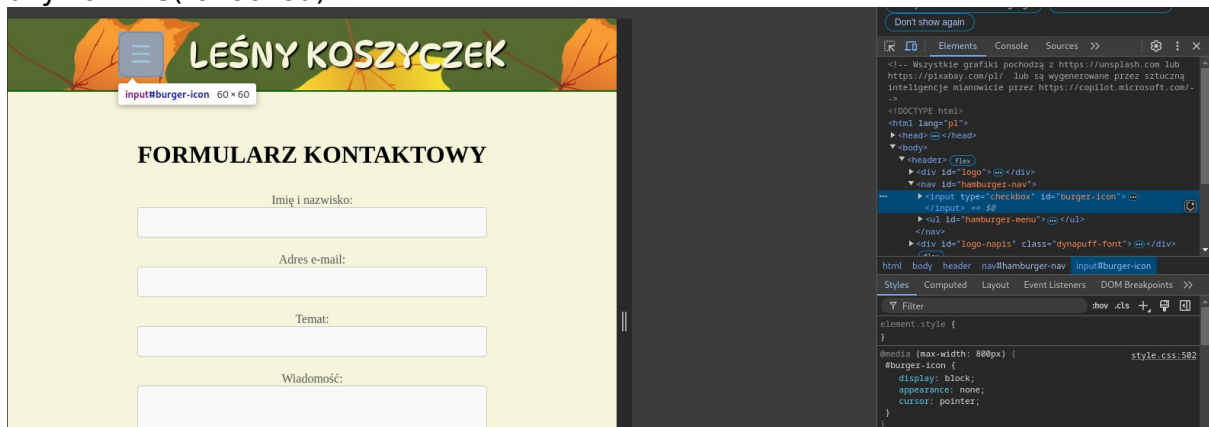
```
#hamburger-menu li {
  text-align: center;
  list-style: none;
  margin-top: 2rem;
}

#hamburger-menu li a {
  padding: 0.8rem;
  display: inline-block;
  width: 50%;
}

#hamburger-menu li a:hover {
  background-color: #97643a;
  color: white;
  transform: scale(1.4);
}
```

- Każdy element listy w menu (`#hamburger-menu li`) jest wyśrodkowany.
- Linki w menu mają duże odstępy (`padding: 0.8rem`) i zwiększoną szerokość, aby były łatwe do kliknięcia.
- Po najechnaniu kursorem na link (`hover`), tło zmienia się na ciemniejszy kolor (`#97643a`), a tekst na biały.
- Dodatkowo, podczas najeżdżania, elementy menu powiększają się, co sprawia, że nawigacja jest bardziej interaktywna.

Hamburger menu oparte jest w tym projekcie na checkboxie, dlatego też używam :is(:checked)



### **Podsumowanie**

Arkusz CSS zapewnia responsywny i estetyczny interfejs użytkownika, z użyciem animacji, zaokrąglonych rogów i efektów hover. Dzięki media queries projekt adaptuje się do różnych rozmiarów ekranów, zapewniając dobrą widoczność na urządzeniach mobilnych i komputerach stacjonarnych.