

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;
}
```

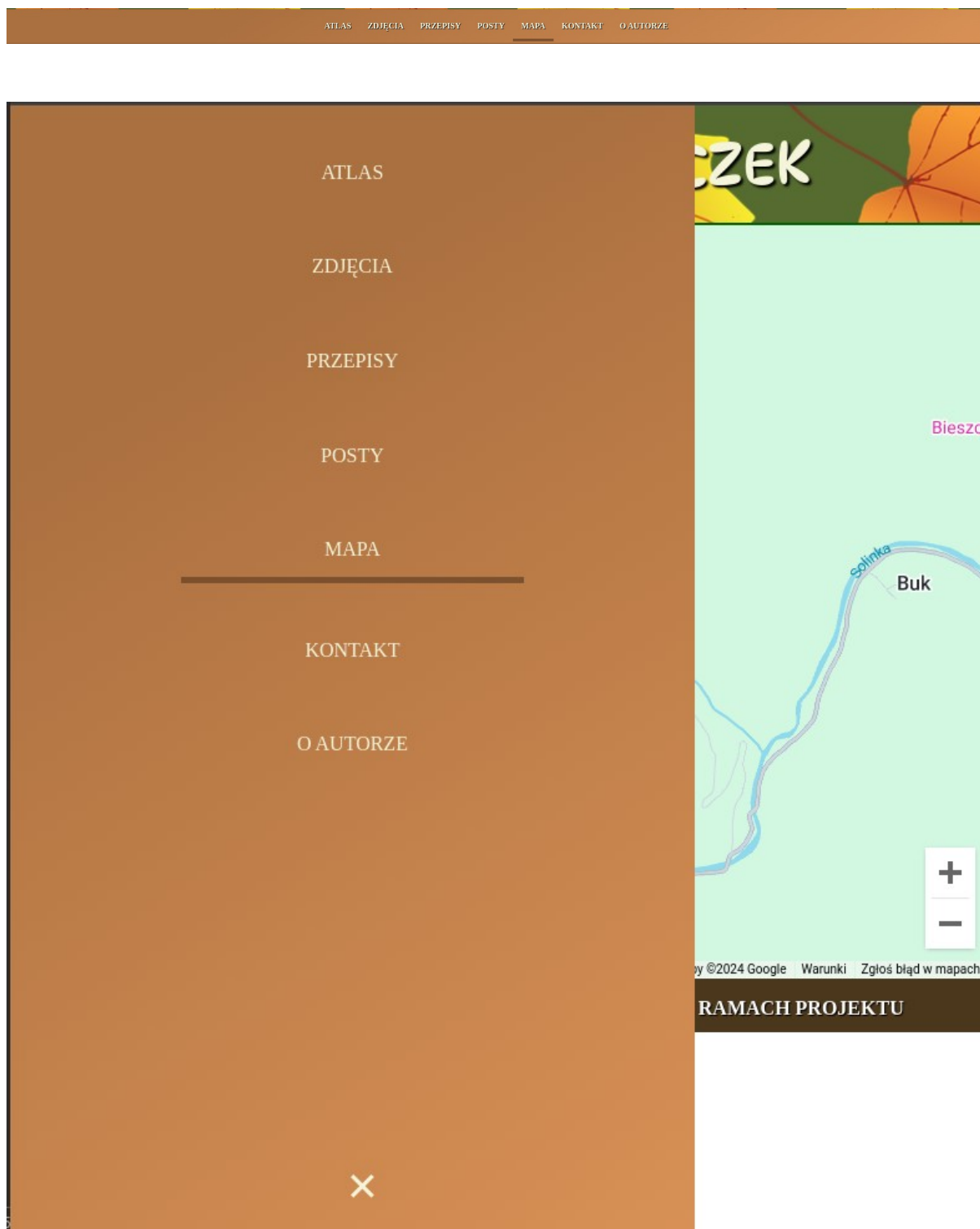
- Nagłówek ma jednolity kolor tła (#556B2F) i tło w postaci obrazu (background-image).
- Zastosowano animację przesuwającą tło w lewo, aby uzyskać efekt ruchu liści.
- Zawartość nagłówka jest wyśrodkowana przy pomocy Flexboxa (display: flex; justify-content: center; align-items: center).

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.

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.

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.

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.

7. 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.

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 najechnięciu 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.