**Podstawy technologii internetowych- specyfikacja projektowa Nina Łopacińska gr. 4**

Serwis internetowy „Blog o psach” składa się z 6 poszczególnych stron. W rogu każdej ze stron (poza stroną główną) jest przycisk strzałki wywołujący funkcję goToHome, która pozwala użytkownikowi wrócić na stronę główną. Na każdej stronie, pod nazwą serwisu internetowego jest znacznik <nav> pełniący rolę menu, w którym znajdują się linki do strony głównej, strony z artykułem, strony z komentarzami oraz strony „o nas”. Dzięki znacznikowi witryna internetowa jest przejrzysta i łatwa w obsłudze dla użytkownika. W prawym górnym rogu widoczne są przyciski: „Wyloguj” oraz „Zaloguj”, przyciski przenoszą użytkownika na stronę, gdzie w zależności od wybranego przycisku może się wylogować lub zalogować.

Celem strony internetowej "Blog o psach" jest dostarczenie informacji na temat różnych ras psów, ich cech charakteru, opieki nad nimi, ciekawostek ze świata czworonogów oraz umożliwienie użytkownikom dzielenia się swoimi doświadczeniami i komentarzami.

Strona jest przeznaczona dla miłośników psów, potencjalnych właścicieli, osób zainteresowanych różnymi rasami oraz wszystkich, którzy chcą dzielić się swoją wiedzą i doświadczeniami związanych z psami.

Specyfikacja- opis struktury i cele poszczególnych stron serwisu internetowego „Blog o pasach”

1. **Strona główna (index.html)**
2. Cele strony:

- wprowadzenie do artykułu i przedstawienie go w skróconej wersji w postaci tabeli

- po zapoznaniu się z tabelą możliwość przejścia bezpośrednio do artykułu za pomocą linku „Czytaj więcej”

1. Elementy strony:

- Nagłówek (h1) "Blog o Psach"

- Przyciski umożliwiające zalogowanie i wylogowanie

- Menu nawigacyjne znacznik <nav> umożliwiające szybki dostęp do głównych sekcji strony: Strona główna (index.html), Artykuł (arytykul.html), Komentarze (komentarze.html), O nas (onas.html), Użytkownicy (uzytkownik.html), Kontakt (kontakt.html)

- Stopka z rokiem i informacją o prawach autorskich

- Sekcja główna zawierająca artykuły i informacje o najpopularniejszych rasach psów oraz link do pełnego artykułu w sekcji Artykuł (arytykul.html)

1. **Artykuł (arytykul.html)**
2. Cele strony:

- Szczegółowe informacje o najpopularniejszych rasach psów

- Ilustrowanie artykułu za pomocą zdjęć konkretnych ras psów

1. Elementy strony:

- Nagłówek (h1) "Blog o Psach"

- Przyciski umożliwiające zalogowanie i wylogowanie

- Przycisk "Powrót do Strony Głównej" wywołujący funkcję goToHome

- Menu nawigacyjne znacznik <nav> umożliwiające szybki dostęp do głównych sekcji strony: Strona główna (index.html), Artykuł (arytykul.html), Komentarze (komentarze.html), O nas (onas.html), Użytkownicy (uzytkownik.html), Kontakt (kontakt.html)

- Stopka z rokiem i informacją o prawach autorskich

- Artykuł z sekcjami dla każdej z rasy psa, zawierający: nagłówek (h3) z nazwą rasy, tekst z opisem rasy oraz zdjęcie przedstawiające psa danej rasy

1. **Komentarze (komentarze.html)**
2. Cele strony:

- Możliwość dodawania komentarzy przez użytkowników

- Wyświetlanie istniejących komentarzy

1. Elementy strony:

- Nagłówek (h1) "Blog o Psach"

- Przycisk "Powrót do Strony Głównej" wywołujący funkcję goToHome

- Przyciski umożliwiające zalogowanie i wylogowanie

- Menu nawigacyjne znacznik <nav> umożliwiające szybki dostęp do głównych sekcji strony: Strona główna (index.html), Artykuł (arytykul.html), Komentarze (komentarze.html), O nas (onas.html), Użytkownicy (uzytkownik.html), Kontakt (kontakt.html)

- Stopka z rokiem i informacją o prawach autorskich

- Formularz dodawania komentarza z polami: autor, treść komentarza oraz Przycisk "Dodaj Komentarz" (wywołujący funkcję addComment)

- Wyświetlanie komentarzy

1. **O nas (onas.html)**
2. Cele strony:

- Przedstawienie autorki strony

1. Elementy strony:

- Nagłówek (h1) "Blog o Psach"

- Przycisk "Powrót do Strony Głównej" wywołujący funkcję goToHome

- Menu nawigacyjne znacznik <nav> umożliwiające szybki dostęp do głównych sekcji strony: Strona główna (index.html), Artykuł (arytykul.html), Komentarze (komentarze.html), O nas (onas.html), Użytkownicy (uzytkownik.html), Kontakt (kontakt.html)

- Przyciski umożliwiające zalogowanie i wylogowanie

- Stopka z rokiem i informacją o prawach autorskich

- Sekcje: "Autorka" z informacjami o autorce: imię i nazwisko, numer indeksu, nazwa przedmiotu, którego dotyczy projekt, rok akademicki, nazwa i wersja przeglądarki, w której był testowany serwis internetowy oraz link do poprania specyfikacji projektu

- Wykres liniowy przedstawiający miesięczną liczbę odwiedzin strony w ciągu roku

- Sekcja „Cel” z celami i założeniami strony oraz "Moja historia jako właścicielki psa" z opisem historii autorki i jej psa

1. **Strona do logowania (zaloguj.html)**
2. Cele strony:

- Formularz rejestracyjny dla użytkowników

1. Elementy strony:

- Nagłówek (h1) "Blog o Psach"

- Przycisk "Powrót do Strony Głównej" wywołujący funkcję goToHome

- Menu nawigacyjne znacznik <nav> umożliwiające szybki dostęp do głównych sekcji strony: Strona główna (index.html), Artykuł (arytykul.html), Komentarze (komentarze.html), O nas (onas.html), Użytkownicy (uzytkownik.html), Kontakt (kontakt.html)

- Stopka z rokiem i informacją o prawach autorskich

- Przyciski umożliwiające wylogowanie

- Formularz rejestracyjny z polami: Imię, Nazwisko, Email, Hasło, Telefon, Zdjęcie (input typu file), Notatka bio (textarea) oraz Przycisk "Zarejestruj się" (wywołujący funkcję registerUser)

1. **Strona do wylogowywani (wyloguj.html)**
2. Cele strony:

- Potwierdzenie wylogowania i zachęta do ponownego zalogowania

1. Elementy strony:

- Nagłówek (h1) "Blog o Psach"

- Przycisk "Powrót do Strony Głównej" wywołujący funkcję goToHome

- Menu nawigacyjne znacznik <nav> umożliwiające szybki dostęp do głównych sekcji strony: Strona główna (index.html), Artykuł (arytykul.html), Komentarze (komentarze.html), O nas (onas.html), Użytkownicy (uzytkownik.html), Kontakt (kontakt.html)

- Stopka z rokiem i informacją o prawach autorskich

- Przyciski umożliwiające ponowne zalogowanie

- Sekcja potwierdzająca wylogowanie

- Zdjęcie ilustrujące psy

**7. Kontakt (kontakt.html)**

1. Cele strony:

- Umożliwia użytkownikom skontaktowanie się z administratorem strony oraz dostarczenie informacji kontaktowych.

1. Elementy strony:

- Nagłówek (h1) "Blog o Psach"

- Przycisk "Powrót do Strony Głównej" wywołujący funkcję goToHome

- Menu nawigacyjne znacznik <nav> umożliwiające szybki dostęp do głównych sekcji strony: Strona główna (index.html), Artykuł (arytykul.html), Komentarze (komentarze.html), O nas (onas.html), Użytkownicy (uzytkownik.html), Kontakt (kontakt.html)

- Stopka z rokiem i informacją o prawach autorskich

- Kontakt z administratorem strony, podany email ([blogopsch@kontakt.com](mailto:blogopsch@kontakt.com)) oraz numer telefonu (+48 123 456 789)

- Formularz kontaktowy z polami: Imię i Nazwisko, Wiadomość (oba to pola są wymagane)

- Przycisk „Wyślij wiadomość”

**8. Użytkownicy (uzytkownik.html)**

1. Cele strony:

- Prezentacja profilów użytkowników, umożliwiająca edycję i usuwanie ich kont.

1. Elementy strony:

- Nagłówek (h1) "Blog o Psach"

- Przycisk "Powrót do Strony Głównej" wywołujący funkcję goToHome

- Menu nawigacyjne znacznik <nav> umożliwiające szybki dostęp do głównych sekcji strony: Strona główna (index.html), Artykuł (arytykul.html), Komentarze (komentarze.html), O nas (onas.html), Użytkownicy (uzytkownik.html), Kontakt (kontakt.html)

- Stopka z rokiem i informacją o prawach autorskich

- Sekcja profili użytkowników: numer użytkownika, imię, nazwisko, email i hasło

- Formularz do edycji profilu, zawiera pola do edycji: imienia, nazwiska, emailu oraz hasła. Zmiany zachodzą po naciśnięciu przycisku Zapisz zmiany

- Przyciski: Edycja (umożliwia edycje dowolnej sekcji profilu użytkownika), Usuń konto (umożliwia usunięcie konta użytkownika) oraz Zapisz zmiany ( przycisk pokazuje się pod formularzem do edycji profilu, po naciśnięciu przyciski Edycja. Zatwierdza wprowadzone zmiany)