Specyfikacja Projektowa serwisu Motoforum.pl

Autor : Michał Mikołajczyk

Informatyka Ekonomiczna , studia stacjonarne I-go stopnia

Rok akademicki : 2022/23 , semestr zimowy

Numer albumu : 398867

Przedmiot : Podstawy Technologii Internetowych

# Spis treści

Spis treści

[Spis treści 2](#_Toc125223604)

[Cel projektu i grupa docelowa 3](#_Toc125223605)

[Struktura strony 4](#_Toc125223606)

[Finalny efekt 16](#_Toc125223607)

# Cel projektu i grupa docelowa

**Celem projektu** jest wykonanie serwisu internetowego imitującego działanie forum motoryzacyjnego , w którym dostępne są następujące funkcjonalności :

- przeglądanie , edycja i usuwanie postów

-przeglądanie , edycja i usuwanie użytkowników

-wizualizacja danych przy pomocy tabeli

-zalogowanie użytkownika

-kontakt z administracją portalu przez formularz kontaktowy

-monitorowanie statystyk strony

-edycja zalogowanego użytkownika

-pobranie pliku ze specyfikacją

-przegląd informacji o stronie takich jak : kto jest autorem? Oraz na jakiej przeglądarce (nazwa i wersja serwis był testowany).

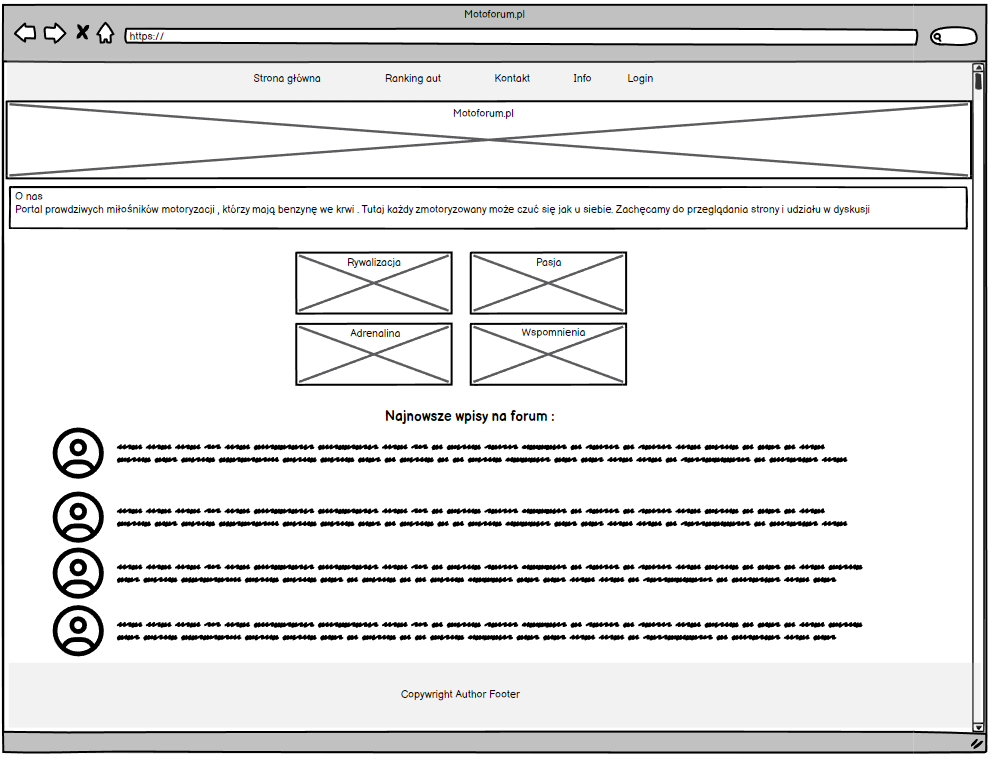
Wymagane jest także , by kodowanie strony było zgodne ze standardem UTF-8 , a część programistyczna była wykonana przy pomocy edytora tekstowego ( w tym przypadku użyto Visual Studio Code) z wykorzystaniem technologii HTML5 i CSS , wraz z możliwością użycia języka Java Script.

**Dedykowanymi użytkownikami** portalu są wszyscy pasjonaci motoryzacji , którzy chcą pogłębiać swoją wiedzę na temat pojazdów , a także dzielić się nią wraz z innymi internautami , czy też zadawać pytania. Oprócz nich warto wspomnieć także o administracji portalu , która ma wgląd w backend strony i monitorowanie działania serwisu.

\*Wszystkie ilustracje wykorzystane w projekcie pochodzą ze strony pixabay.com

# Struktura strony

1.Strona główna



Tą stronę użytkownik zobaczy jako pierwszą , na samej górze znajduje się pasek nawigacyjny z odnośnikami do kolejnych stron tj. Ranking aut , Kontakt , Info oraz Login , zaś poniżej kolejno : obrazek tytułowy strony , label z tekstem „O nas” , cztery obrazki nawiązujące do tematyki forum , label z tekstem „Najnowsze wpisy na forum :” oraz posty i stopka. Odnośniki zmieniają wyświetloną stronę , zaś pasek góra dół odpowiada za przesuwanie treści na stronie , przy czym pasek nawigacyjny jest sztywno przyklejony do góry strony i pozostaje widoczny podczas przesuwania.

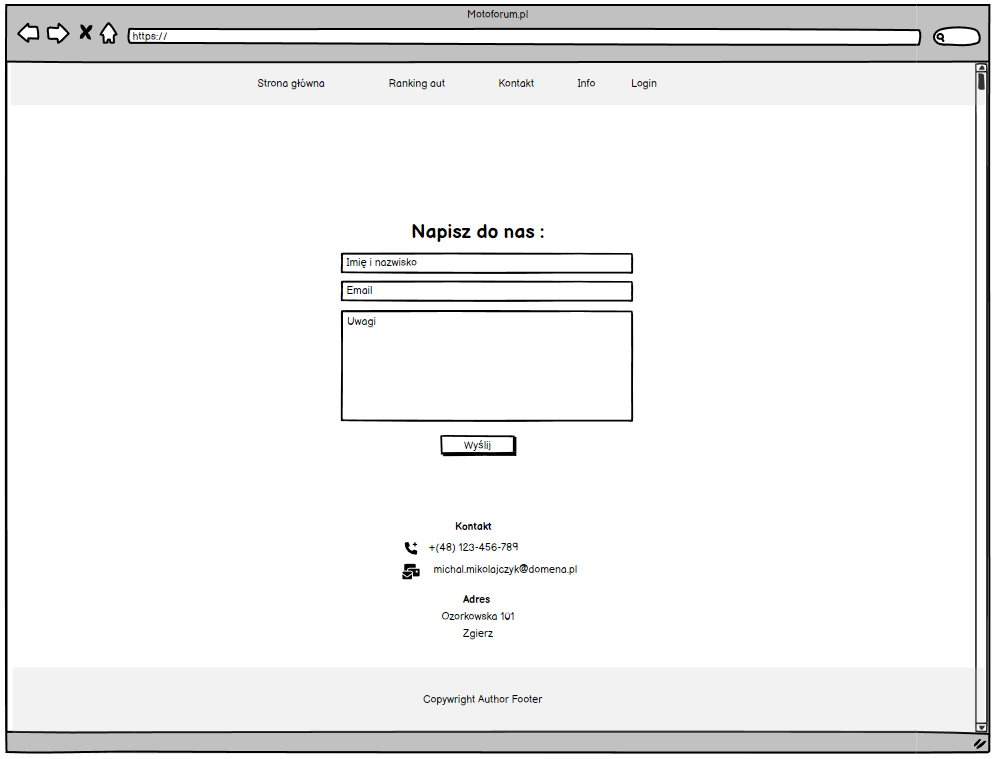
2.Ranking aut

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Tutaj także mamy do czynienia z paskiem nawigacyjnym i stopką , gdyż obejmują one całą część frontendową. Na środku strony widzimy napis : „Czym jeżdżą nasi użytkownicy oraz tabelę służącą graficznej prezentacji danych takich jak : Miejsce w rankingu , Marka , Model , Liczba posiadanych przez was egzemplarzy.

3.Kontakt



Na tej stronie znajdziemy formularz kontaktowy z polami tekstowymi : Imię i nazwisko , Email , Uwagi oraz przycisk wyślij. Formularz ma na celu umożliwienie użytkownikowi kontaktu z administracją strony , dodatkowo poniżej znajdują się dane kontaktowe takie jak numer telefonu , email oraz adres.

4.Info

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Jest to strona zawierająca informacje o stronie , czyli nazwę i wersje przeglądarki na której była testowana oraz dane autora i przycisk specyfikacja , po którego kliknięciu rozpoczyna się pobieranie specyfikacji strony.

5.Login

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Strona zawierająca formularz logowania oraz przycisk zaloguj . Kliknięcie Przycisku spowoduje przeniesienie do części backendowej serwisu.

6. Strona Główna backendu

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Strona dostępna po zalogowaniu , znajdują się na niej :

-Menu boczne wraz z odnośnikami do strony z listą użytkowników, strony z listą postów i strony ze statystykami serwisu.

-Górny pasek nawigacyjny na którym kliknięcie w napis strona główna spowoduje przeniesienie użytkownika do strony głównej ( z części frontendowej) , Użytkownik przeniesie do strony z edycją zalogowanego użytkownika zaś wyloguj przeniesie z powrotem do formularza logowania.

7.Użytkownicy

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Strona ukazuje tabelaryczne zestawienia użytkowników z możliwością przejścia do edycji lub usunięcia za pomocą przycisków Edit i Delete.

Przycisk Edit przekieruje nas do formularza edycji danych, a zawarte w nim przyciski ok i anuluj spowodują otworzenie strony głównej backendu.

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Przycisk Delete otworzy stronę na której będzie wymagane potwierdzenie usunięcia użytkownika .

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Przycisk tak po najechaniu myszką jest podświetlany na zielono , zaś anuluj na czerwono.

8.Posty

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Strona pokazująca zestawienie tabelaryczne postów wraz z ich treścią , datą utworzenia i autorem oraz możliwością przejścia do edycji lub usunięcia.

Kiedy użytkownik kliknie w link z napisem edit otworzy następującą stronę :

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

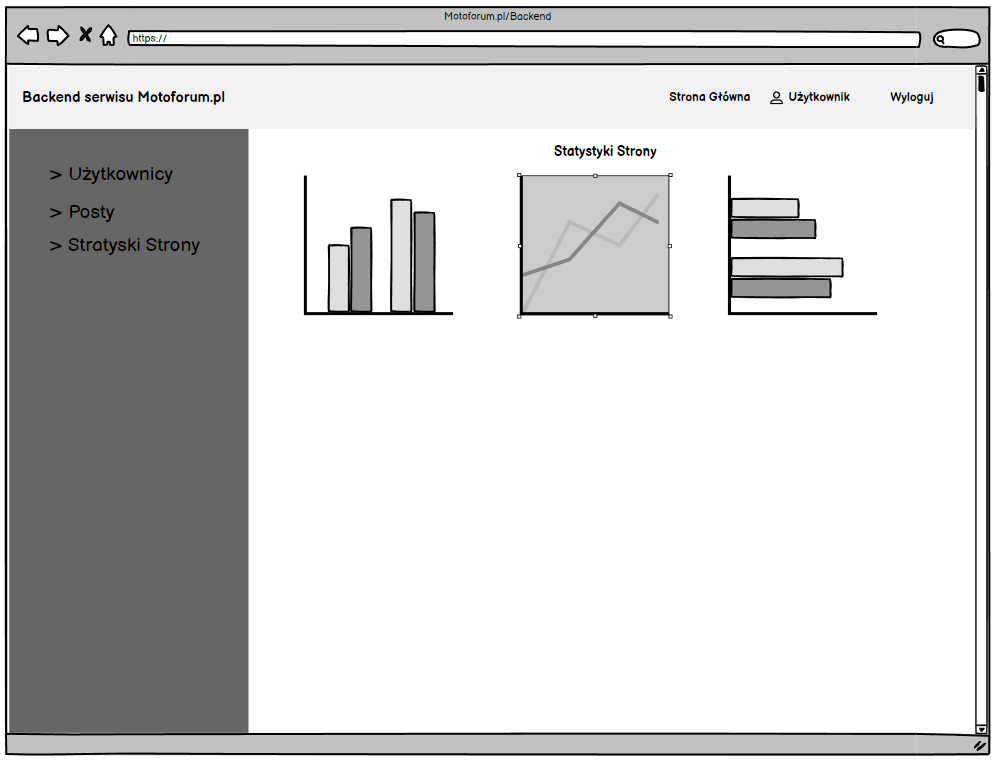
Kliknięcie linku delete spowoduje otwarcie strony z żądaniem potwierdzenia usunięcia postu:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

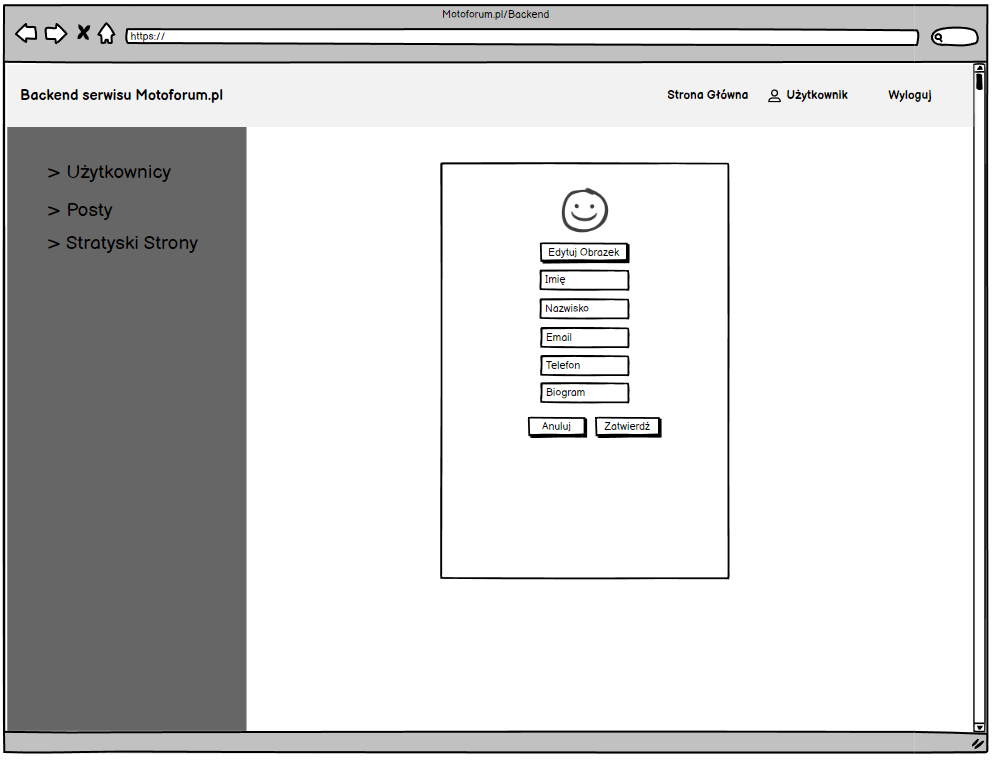
Przycisk tak po najechaniu myszką jest podświetlany na zielono , zaś anuluj na czerwono.

9.Statystyki Strony



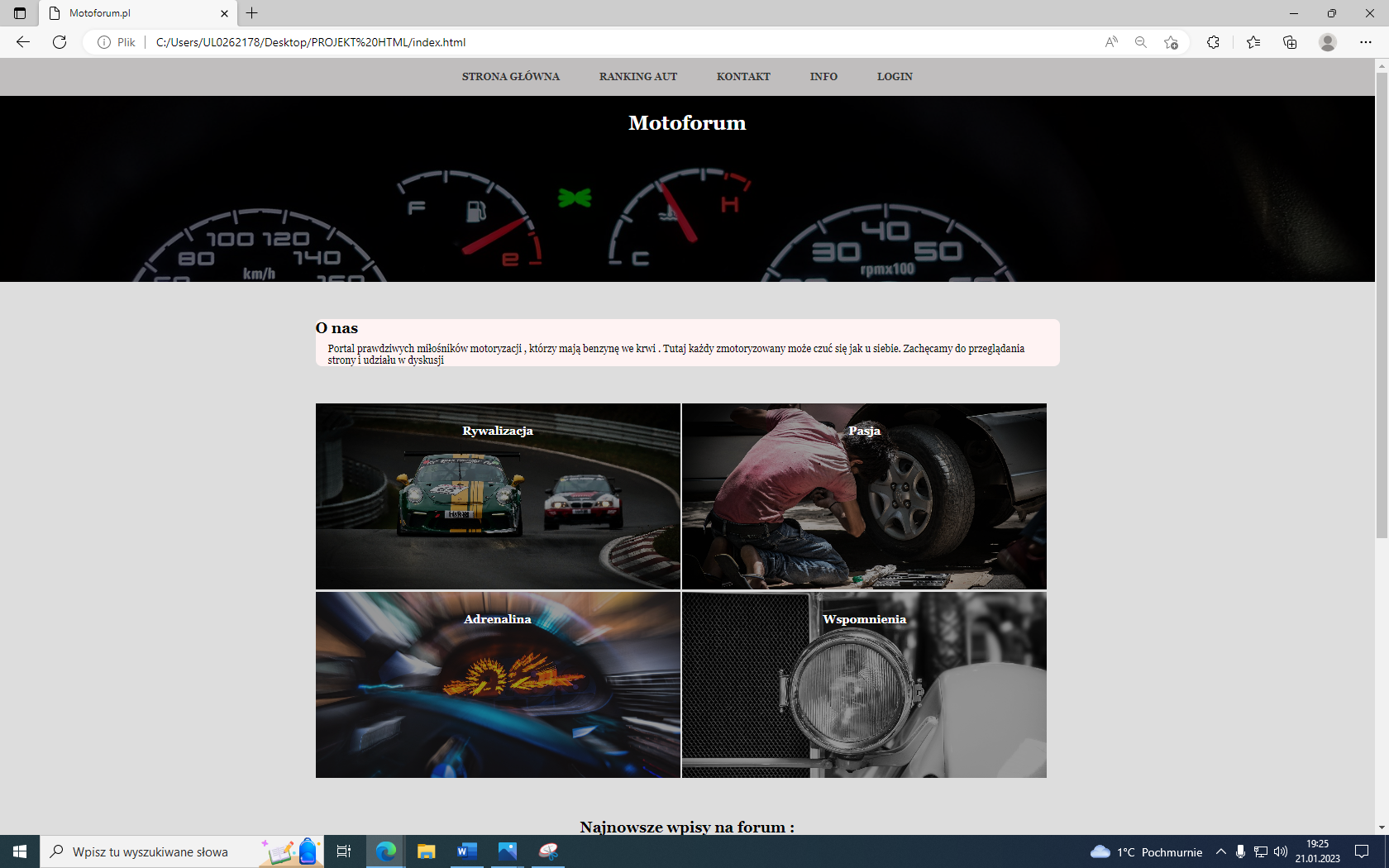
Strona z wykresami imitującymi statystyki strony , wykresy zostały zaimplementowane za pomocą Java Script.

10.Użytkownik

Strona zawiera rozwijany formularz użytkownika z możliwością wybrania zdjęcia z komputera za pomocą przycisku Edytuj Obrazek oraz zmiany danych takich jak imię , nazwisko , email , telefon i biogram.

# Finalny efekt

1.Strona Główna



Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wewnątrz

Opis wygenerowany automatycznie

2.Ranking aut

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

3.Kontakt

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

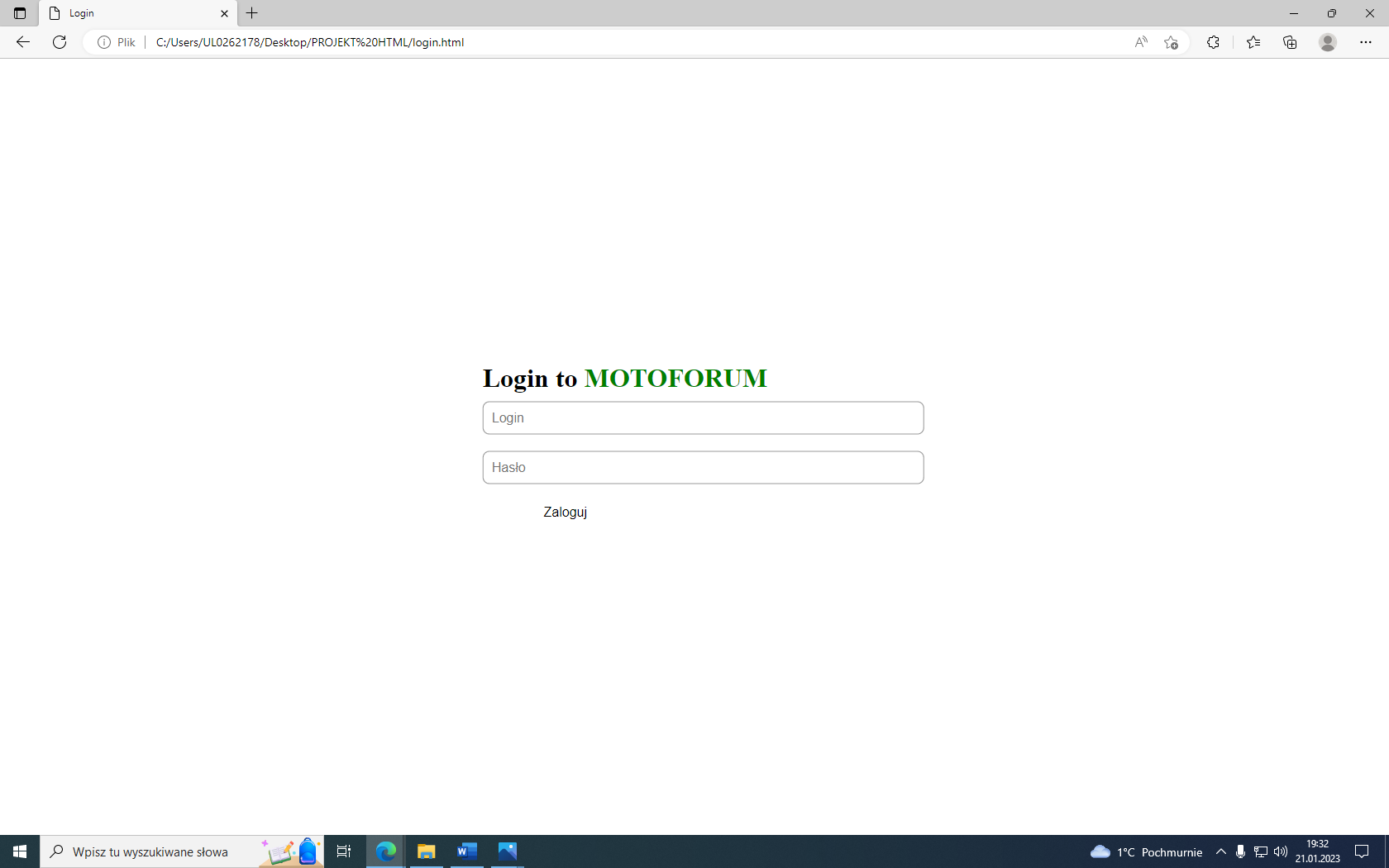
Opis wygenerowany automatycznie

4.Info

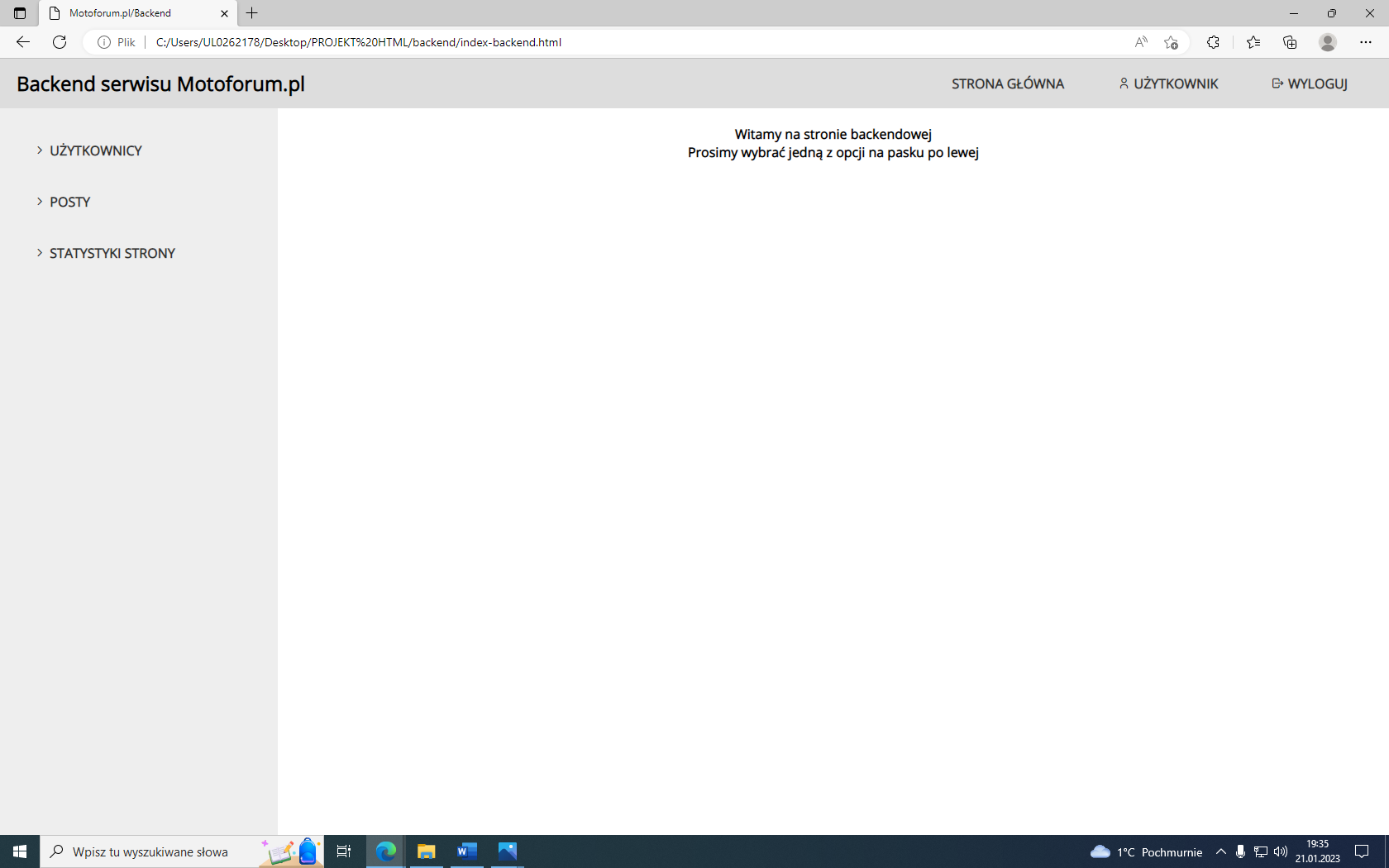
Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

5.Login



6.Strona główna backendu

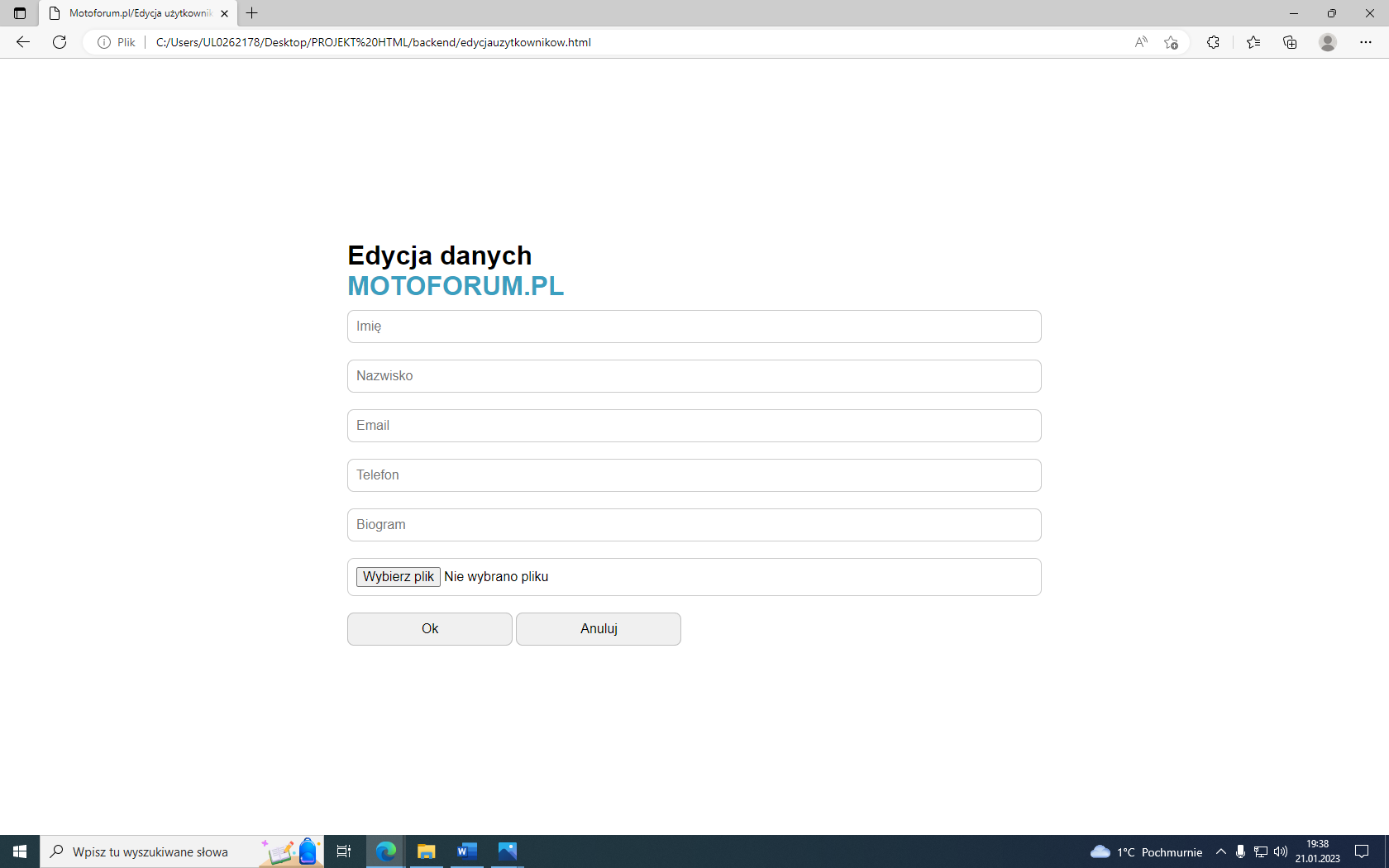


7.Użytkownicy

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Edycja użytkowników



Usuwanie użytkowników

Obraz zawierający tekst

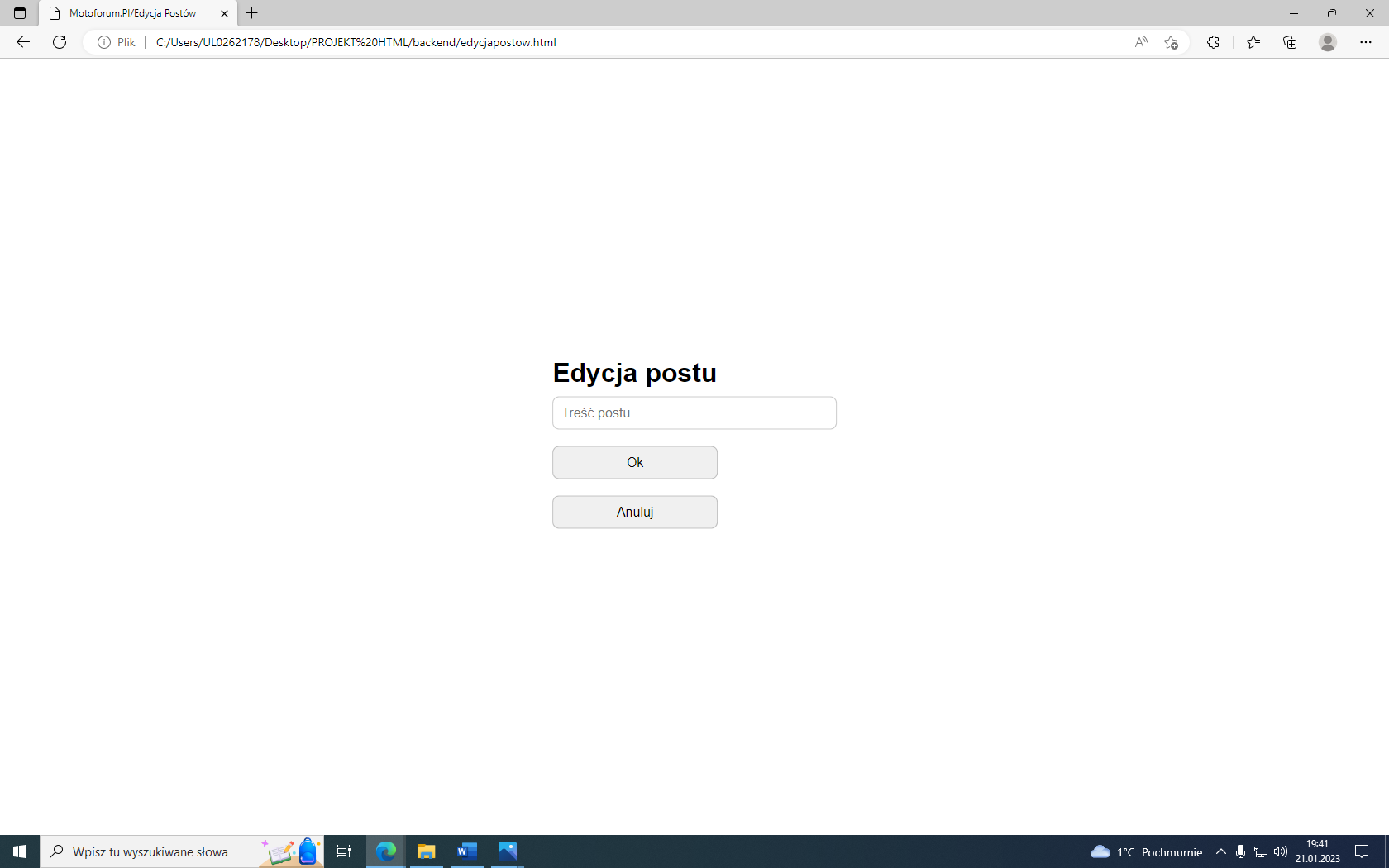
Opis wygenerowany automatycznie

8.Posty

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Edycja postów

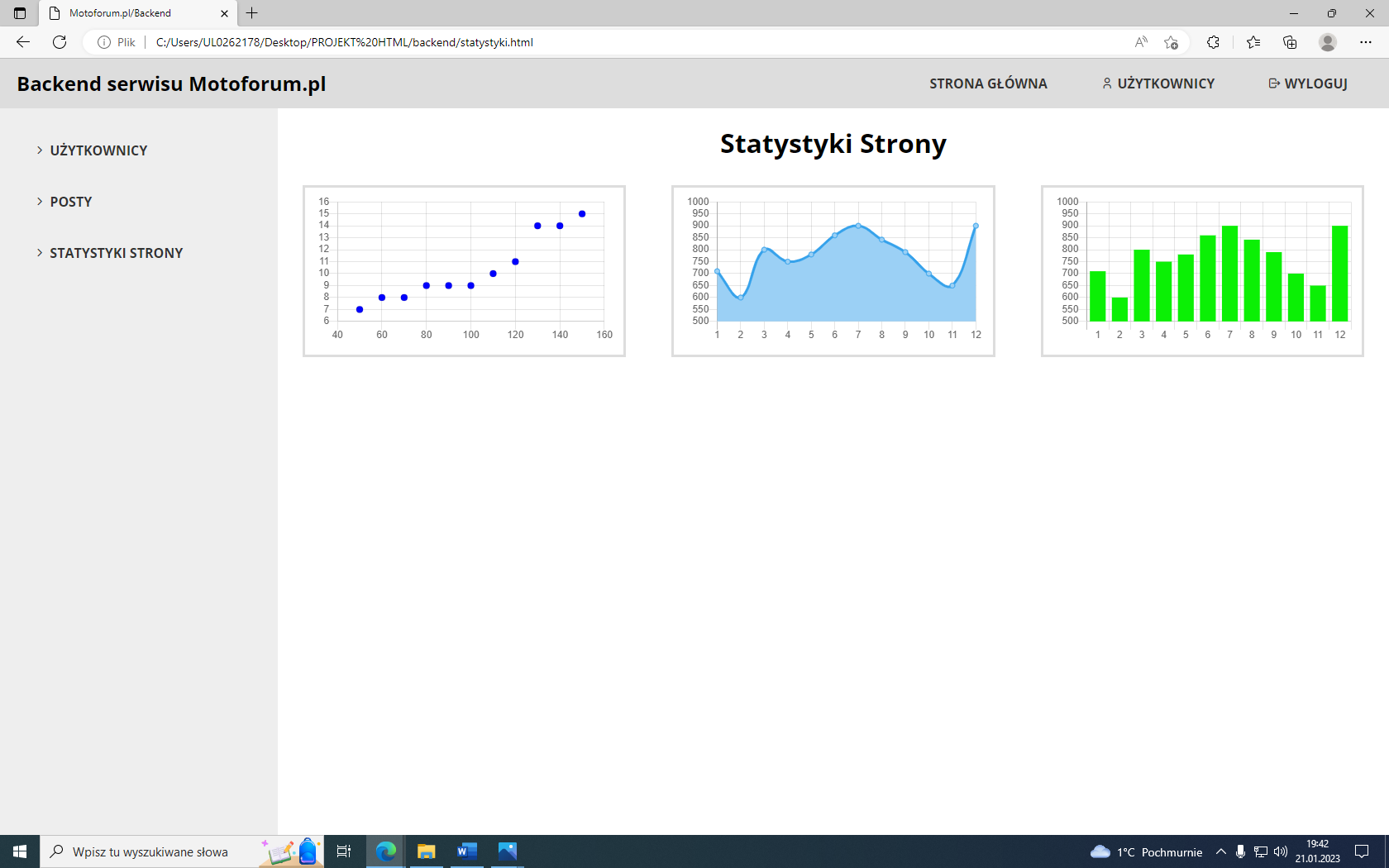


Usuwanie postów

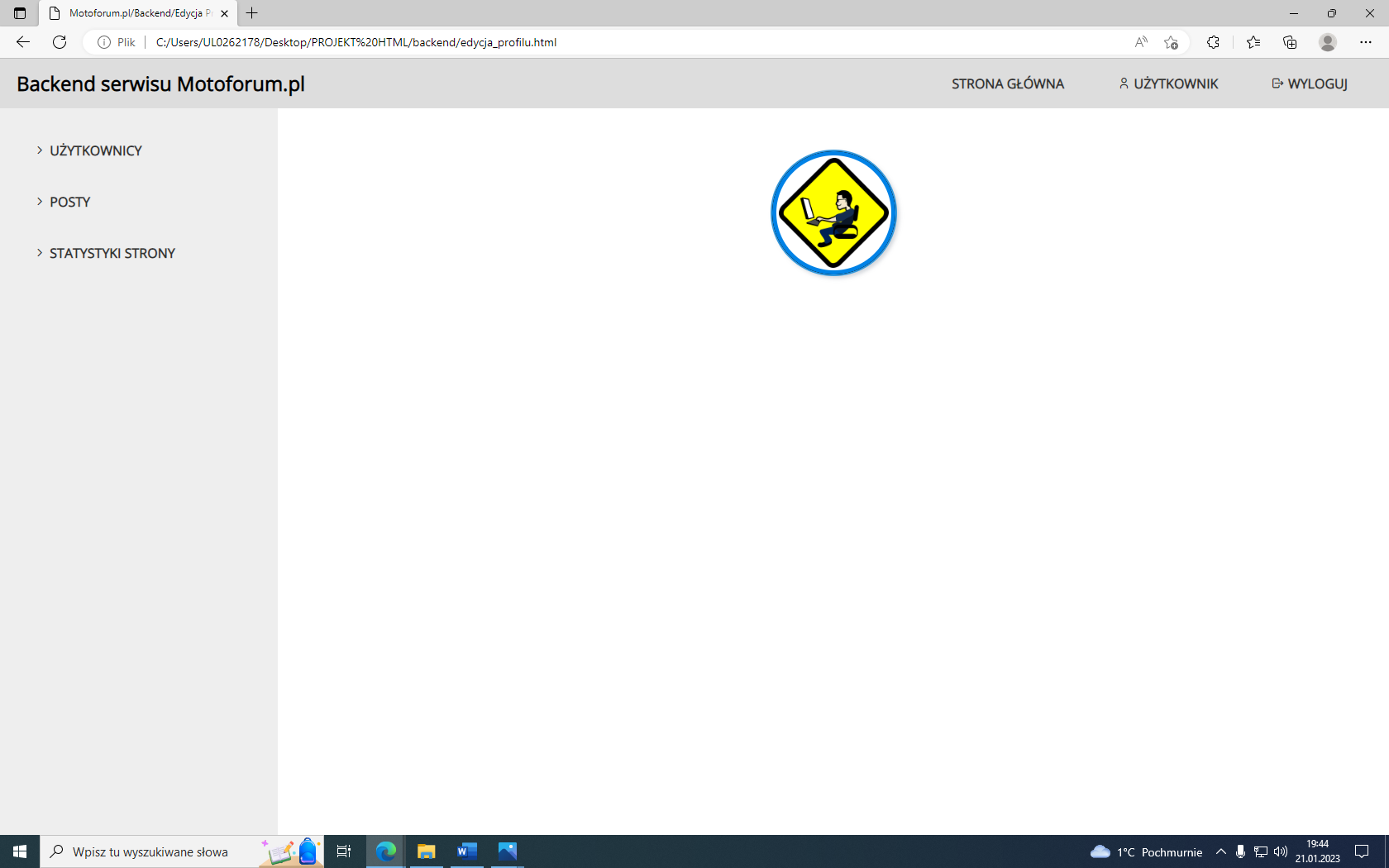
Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

9.Statystyki strony



10.Edycja zalogowanego użytkowania



Po najechaniu myszką :

