

Specyfikacja serwisu Galaxy

Termin wykonania projektu: 22.01.2023 r.

Cel projektu:

Stworzenie serwisu internetowego o kosmosie. Przeznaczona dla osób którzy interesują się kosmosem, historią i aktualnymi osiągnięciami w dziedzinie astronautyki, teleskopów kosmicznych, sond kosmicznych, lotów załogowych i bezzałogowych oraz planet i ciał niebieskich.

Funkcjonalności:

Czytelnik może

- przeczytać posty o nowościach z tej tematyki,
- sprawdzić 10 największych meteorytów na Ziemi.

Użytkownik z loginem może

- przeczytać posty o nowościach z tej tematyki,
- sprawdzić 10 największych meteorytów na Ziemi,
- przeglądać statystyki serwisu,
- edytować lub usuwać posty,
- edytować lub usuwać użytkowników,
- przeglądać swój profil.

Wygląd strony:

Serwis jest przystosowany do wyświetlania na różnych urządzeniach (projekt responsywny). Jako tło niektórych stron zostały użyte zapętlone filmiki, aby można było podziwiać piękno kosmosu. Przy mniejszym widoku mamy rozwijane menu.

Testowanie:

Serwis był testowany pod względem funkcjonalności i widoku responsywnego na przeglądarkach:

- Opera GX 94.0.4606.69,
- Firefox 109.0

Strona główna (Home)

Strona zawiera logo, linki, tytuł strony oraz przycisk. Za pomocą linków możemy przekierować się do stron:

- głównej (Homepage),
- z postami (Posts),
- z informacjami (Info),
- z kontaktem (Contact),
- z tabelką (Top 10),
- z logowaniem (Login).

Do strony z logowaniem możemy przejść również za pomocą przycisku pod tytułem strony.

Posty (Posts)

Strona zawiera logo, linki, tytuł strony oraz posty. Za pomocą linków możemy przekierować się do stron:

- głównej (Homepage),
- z postami (Posts),
- z informacjami (Info),
- z kontaktem (Contact),
- z tabelką (Top 10),
- z logowaniem (Login).

Posty składają się ze:

- Zdjęcia,
- Daty opublikowania postu,
- Nagłówka/Tytułu,
- Treści postu.

Informacje (Info)

Strona zawiera logo, linki, tytuł strony, informacji oraz pliku ze specyfikacją. Za pomocą linków możemy przekierować się do stron:

- głównej (Homepage),
- z postami (Posts),
- z informacjami (Info),
- z kontaktem (Contact),

- z tabelką (Top 10),
- z logowaniem (Login).

Informacje zawierają

- Nazwa i wersja przeglądarki,
- Imię i nazwisko,
- Numer indeksu,
- Nazwa przedmiotu,
- Roku akademickiego.

Kontakt (Contact)

Strona zawiera logo, linki, informacje kontaktowe oraz formularz kontaktowy.

Za pomocą linków możemy przekierować się do stron:

- głównej (Homepage),
- z postami (Posts),
- z informacjami (Info)
- z kontaktem (Contact)
- z tabelką (Top 10)
- z logowaniem (Login)

Informacje kontaktowe zawierają

- Adres
- Numer telefonu
- Mail

Formularz kontaktowy składa się z

- Imienia i nazwiska
- Maila
- Treści wiadomości
- Przycisku do wysłania wiadomości

Strona z tabelką (Top 10)

Strona zawiera logo, linki, tytuł strony oraz post z tabelką. Za pomocą linków możemy przekierować się do stron:

- głównej (Homepage),
- z postami (Posts),
- z informacjami (Info)
- z kontaktem (Contact)
- z tabelką (Top 10)
- z logowaniem (Login)

Post z tabelką składa się z

- Daty dodania postu
- Tytułu postu
- Tabelki z rankingiem największych meteorytów na Ziemi i ich:
 - numerem w rankingu
 - nazwą
 - rokiem znalezienia

- miejscem znalezienia
- masą

Logowanie (Login)

Strona zawiera logo, linki, tytuł strony, formularz logowania. Za pomocą linków możemy przekierować się do stron:

- głównej (Homepage),
- z postami (Posts),
- z informacjami (Info)
- z kontaktem (Contact)
- z tabelką (Top 10)
- z logowaniem (Login)

Formularz logowania zawiera

- Inputbox z loginem
- Inputbox z hasłem
- Przycisk do logowania (Zaloguj)
- Przycisk do powrotu na stronę główną (Powrót)

Po zalogowaniu strona przekieruje nas do strony CMS z postami.

Posty CMS (Posts)

Strona zawiera logo, linki, tytuł strony oraz tabelkę. Za pomocą linków możemy przekierować się do stron:

- z zarządzaniem postami (Posts)
- z zarządzaniem użytkownikami (Users)

- z statystykami (Statistics)
- z profilem zalogowanego użytkownika (Profile)
- z logowaniem (Logout)

Zarządzanie postami składa się z

- Tytułu
- Tabelki, gdzie możemy zobaczyć
 - tytuł posta
 - datę posta
 - autora posta
 - przyciski do edycji i usunięcia posta

Użytkownicy CMS (Users)

Strona zawiera logo, linki, tytuł strony oraz tabelkę. Za pomocą linków możemy przekierować się do stron:

- z zarządzaniem postami (Posts)
- z zarządzaniem użytkownikami (Users)
- z statystykami (Statistics)
- z profilem zalogowanego użytkownika (Profile)
- z logowaniem (Logout)

Zarządzanie użytkownikami składa się z

- Tytułu
- Tabelki, gdzie możemy zobaczyć

- Imię i nazwisko użytkownika
- Login użytkownika
- Datę utworzenia loginu
- Osobę która utworzyła login
- Przyciski do edycji i usunięcia użytkownika

Statystyki CMS (Statistics)

Strona zawiera logo, linki, tytuł strony oraz trzy wykresy przedstawiające liczbę odwiedzin na stronie Galaxy. Za pomocą linków możemy przekierować się do stron:

- z zarządzaniem postami (Posts)
- z zarządzaniem użytkownikami (Users)
- z statystykami (Statistics)
- z profilem zalogowanego użytkownika (Profile)
- z logowaniem (Logout)

Statystyki składają się z

- Tytułu
- Wykresów
 - punktowego
 - liniowego
 - słupkowego

Profil użytkownika CMS (Profile)

Strona zawiera logo, linki, tytuł strony oraz tabelkę. Za pomocą linków możemy przekierować się do stron:

- z zarządzaniem postami (Posts)
- z zarządzaniem użytkownikami (Users)
- z statystykami (Statistics)
- z profilem zalogowanego użytkownika (Profile)
- z logowaniem (Logout)

Profil użytkownika składa się z

- Tytułu
- Zdjęcia
- Imienia i nazwiska
- Miejsca
- Adresu email
- Numeru telefonu
- Krótkiej notatki bio
- Przycisków do edycji i hasła

Kamila Zych

Informatyka ekonomiczna

398900