Seweryn Mik 127767

Temat projektu: Strona do wyszukiwania filmów w serwisie YouTube.

Technologie Internetowe

Grupa laboratoryjna 1

Strona wykorzystuje api „YouTube data api v3”. Powinna zawierać menu nawigacyjne, sekcje zawierającą implementacje api, sekcje z tekstem i ułożonymi po bokach zdjęciami, karuzele zdjęć, formularz, oraz stopkę. Strona powinna być responsywna.  
  
Strona implementuje menu z nazwą strony i opcjami menu z jednym menu rozwijanym. Następnie powstają kolejne sekcje, tekstowe z wkomponowanymi zdjęciami. Kolejno karuzela realizowana za pomocą zdjęć przewijających się w nieskończoność w lewą stronę za pomocą animacji css, formularz posiadający cztery pola na wpisywanie danych, checkbox oraz przycisk wysyłający formularz. Na kopiec prący html’u powstaje stopka, header oraz sekcja na implementacje api. Strona wyświetla się na flex’ie gdzie kolejne sekcje(z wyjątkiem nawigacji) wyświetlają się jeden pod drugim, tak samo wyświetlają się elementy w formularzu oraz divie zawierającym tekst. Zdjęcia z tego divu wyświetlane są za pomocą floata. Dobierany jest odpowiedni motyw kolorystyczny pasujący do motywu przewodniego strony. Następnie realizowana jest responsy wnosić która opera się na zmianie wyświetlania nawigacji oraz zdjęć. Ostatnim krokiem jest dodanie pliku javascript w którym dodawane są efekty do nawigacji. Po naciśnięciu na poszczególne elementy(z wyłączeniem podmenu) strona przesuwa się w odpowiednie miejsce. Walidowany jest formularz oraz następuje implementacja api która tworzy nowy element w swojej sekcji służący do wyświetlania filmu.  
  
Testowanie formularza:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, design

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, design

Opis wygenerowany automatycznie

Jak widać na powyższych zdjęciach gdy wprowadzimy nieoprawne dane pola podświetlą się na czerwono i nabędzie można wysłać formularza.

Responsywność:

Obraz zawierający obraz, zrzut ekranu, sztuka

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, Ludzka twarz, człowiek, osoba

Opis wygenerowany automatycznie  
  
Obraz zawierający tekst, Ludzka twarz, osoba, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, Ludzka twarz, człowiek, ubrania

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający Ludzka twarz, tekst, człowiek, gazeta

Opis wygenerowany automatycznie  
Obraz zawierający tekst, Ludzka twarz, człowiek, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, list, Broszura

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, zrzut ekranu, logo, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie  
  
Wszystkie zdjęcia zostały wygenerowane za pomocą sztucznej inteligencji. API i jego implementacja https://developers.google.com/youtube/v3/docs/search/list?hl=pl