

Temat 15

Temat: Model DOM 2- dynamiczna zmiana zawartości tekstowej elementu, zmiana atrybutów

Podczas realizacji ćwiczeń wykorzystaj narzędzia omawiane podczas tej lekcji.

(nie używaj innerHTML !!!)

Ćwiczenie 1 Przygotuj stronę html. Umieść w niej div, obrazek oraz link do dowolnej strony.

Przygotuj funkcje uruchamiane 3 przyciskami:

- dodając do div atrybut class (ustaw w stylach w head strony odpowiednią klasę, zamieść w niej wymiary, kolor tła, kolor tekstu) oraz ustawiającą tekst w jego wnętrzu
- dodając do obrazka szerokość i wysokość,
- zmieniającą atrybut href w linku na adres innej strony

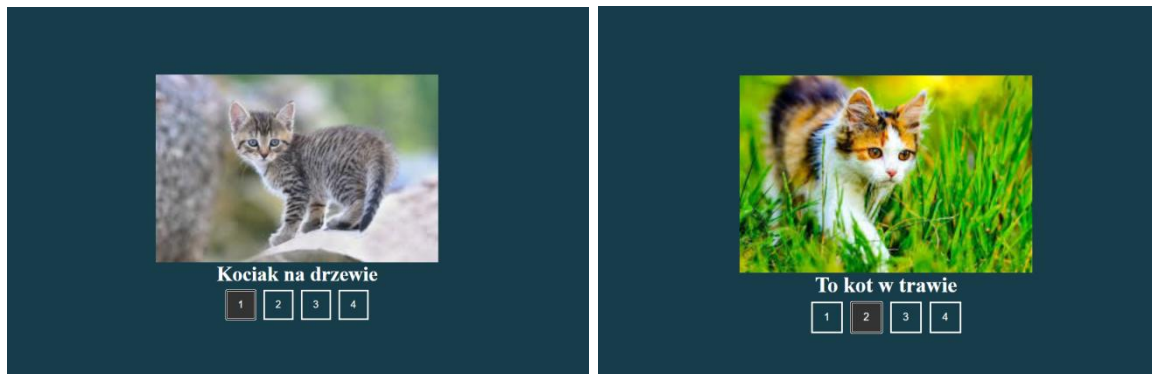
Zapisz skrypt pod nazwą T15cw1.html

Ćwiczenie 2 Przygotuj stronę, na której umieścisz obrazek w divie oraz dwa przyciski pod nim (patrz zrzuty ekranu poniżej). Wykonaj stylizację elementów w CSS. Przygotuj skrypt w którym każdy przycisk będzie dodawał: atrybut adresu obrazka, tekst alternatywny obrazka, klasę zmieniającą jego obramowanie, zmianę tekstu na przycisku. Pierwszy przycisk powinien wykorzystywać bezpośrednie ustawienia atrybutów. W przycisku drugim zastosuj odpowiednie metody. Kliknięcie na dany przycisk powinno zmienić także tekst na drugim przycisku na wyjściowy.

Zapisz skrypt pod nazwą T15cw2.html



Ćwiczenie 3 Przygotuj mini galerię z czterema obrazkami. Po naciśnięciu odpowiedniego przycisku powinna następować zmiana obrazu, tekstu go opisującego oraz kolor przycisku. Naciśnięcie kolejnego przycisku powinno przywrócić także kolor poprzedniemu. Obrazki i tekst dobierz według własnych preferencji. Zastosuj odpowiednią stylizację strony, aby ustawić galerię na środku okna przeglądarki, wykonaj stylizację przycisków. Postaraj się napisać jak najkrótszy kod, spróbuj zastosować tablice do przechowania adresów obrazków oraz tekstów pod nimi.



Zapisz skrypt pod nazwą T15cw3.html

Ćwiczenie 4

Stwórz stronę internetową zawierającą nagłówek z tekstem "Ciemno ", przycisk „Włącz światło” i obrazek ciemnej żarówki. Ustaw odpowiednio elementy i style tak, aby obraz znajdował się na środku okna przeglądarki a nagłówek i przycisk w lewym górnym rogu strony. Ustaw ciemnoszary kolor tła strony.

Przygotuj skrypt uruchamiany przyciskiem tak aby, po jego kliknięciu:

- zmieniał się nagłówek na "Stała się jasność,
- nastąpiła zmiana napisu na przycisku na „Wyłącz światło”,
- nastąpiła zmian obrazka na zapaloną/jasną żarówkę,
- zmieniło się tło strony na białe/jasne

Po ponownym kliknięciu na przycisk wszystkie ustawienia powinny wrócić do wyjściowych. Przycisk powinien pozwalać na wielokrotne wykonanie działań.

Zapisz skrypt pod nazwą T15cw4.html

