

Zajęcia 8 – Kolokwium 2

Zadanie 1

Proszę o dodanie kodu Javascript obsługującego zmianę kolor tła elementu znajdującego się pod paragrafami z tekstem (zgodnie z instrukcjami znajdującymi się na zrzucie ekranu).

The screenshot shows a web form with three links at the top: "Link 1" (green), "Link 2" (pink), and "Link 3" (orange). Below the links is a large text area with placeholder text. To the right of the text area is a form with a color picker, a "dodaj kolor tła:" button, a "rozmiar czcionki: 13px" label, a "zwiększ" button, an "obraz:" label, and a "ustaw o." button. Two callouts explain the functionality: one for the color picker and one for the "dodaj kolor" button.

Link 1 Link 2 Link 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam volutpat dui id quam scelerisque blandit. Donec porttitor felis nisi, in porta arcu maximus laoreet. Aenean mollis, odio sit amet tempus fringilla, nisl tortor bibendum dui, vulputate eleifend orci dolor nec mauris. Aliquam eget tempus purus. Pellentesque nec eleifend lacus, aliquet dictum purus. Vestibulum eu gravida mauris. Etiam id arcu et enim rhoncus rhoncus id auctor nunc. Nam sed dui ex. Duis molestie nisi id tortor accumsan lobortis eget in ipsum. Quisque nec finibus velit. Vivamus iaculis lorem ut scelerisque condimentum. Vestibulum finibus euismod tempor. Nulla facilisi.

Praesent vitae elit scelerisque, lacinia orci sit amet, eleifend odio. Vestibulum arcu quam, consectetur sit amet tellus nec, venenatis scelerisque metus. Duis imperdiet diam nec ante dapibus euismod. Pellentesque lobortis quam eget arcu feugiat, id venenatis ligula sodales. Aenean ac arcu at felis tempor fringilla a facilisis nulla. Mauris ipsum est, lacinia non tincidunt et, faucibus vitae odio. Phasellus augue lectus, ultrices et tortor in, dictum aliquam ipsum. Pellentesque est nisl, vulputate pharetra rutrum non, aliquam nec neque. Duis fringilla leo a nunc vulputate porta. Maecenas at magna a nulla bibendum eleifend. Cras interdum eleifend leo id mollis. Sed dapibus mattis nisi, ac varius dolor scelerisque id. Donec tortor nibh, cursus in dolor ut, pharetra aliquet neque. In vel felis tincidunt, tristique lorem euismod, ornare nulla. Ut pretium libero a lobortis tempus. Cras turpis purus, facilisis in aliquam vitae, blandit vestibulum tortor.

Praesent ut ipsum id massa fermentum sollicitudin in eget eros. Quisque scelerisque luctus lorem. Nam vel sapien lacus. Nam vel urna cursus, rutrum sapien et, cursus tellus. Curabitur aliquet aliquet neque. Quisque congue quis nunc egestas vehicula. Cras pulvinar, odio nec rutrum pretium, est leo auctor ex, vel pulvinar dui enim eget lorem. Phasellus non odio nisl. Quisque condimentum nisi a tempor maximus. Vivamus ipsum lacus, consequat eu elit vel, sodales rhoncus augue. Aliquam ipsum diam, blandit sit amet libero malesuada, mattis ultrices enim. Suspendisse venenatis eu mauris nec auctor. Morbi ex lacus, bibendum et sapien a, aliquet cursus enim. Donec et aliquam odio. Maecenas eleifend, justo in sollicitudin lobortis, arcu velit bibendum nunc, viverra hendrerit velit sapien a velit.

Imię, Nazwisko, Grupa

Po zmianie wyboru na liście rozwijalnej, powinien zmienić się kolor tła elementu <article> w sekcji o id środek:

kolor tła: #CEE6FE

dodaj kolor tła: dodaj kolor

rozmiar czcionki: 13px zwiększ

obraz: ustaw o.

Pole tekstowe pozwala na wprowadzenie nowego koloru tła strony.

Po wciśnięciu przycisku "dodaj kolor" wprowadzona wartość powinna być dodana jako nowa opcja do listy rozwijalnej powyżej

Zadanie 2

Proszę o dodanie kodu Javascript odpowiedzialnego za zmianę rozmiaru czcionki w paragrafach tekstu (zgodnie z instrukcjami znajdującymi się na zrzucie ekranu).

The screenshot shows a web application interface with three colored buttons at the top: 'Link 1' (green), 'Link 2' (pink), and 'Link 3' (orange). Below these is a large blue-bordered box containing text and a control panel. The text area on the left has three paragraphs of Lorem Ipsum. The control panel on the right includes a color picker for the background (set to #CFE2F3), a font size dropdown (set to 13px), and buttons for 'zwiększ' (increase) and 'zmiejsz' (decrease). There is also a text input field for 'dodaj kolor tła' and a button for 'ustaw obr' (set image). A speech bubble points to the font size dropdown, stating: 'Aktualna wielkość czcionki w paragrafach znajdujących po lewej stronie.' Another speech bubble points to the 'zwiększ' and 'zmiejsz' buttons, stating: 'Przyciski "zwiększ" i "zmiejsz" powinny powodować odpowiednio zwiększenie i zmniejszenie czcionki w paragrafach o 1px. Aktualna wielkość czcionki powinna być zawsze wyświetlana nad przyciskami.'

Link 1 Link 2 Link 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam volutpat dui id quam scelerisque blandit. Donec porttitor felis nisi, in porta arcu maximus laoreet. Aenean mollis, odio sit amet tempus fringilla, nisl tortor bibendum dui, vulputate eleifend orci dolor nec mauris. Aliquam eget tempus purus. Pellentesque nec eleifend lacus, aliquet dictum purus. Vestibulum eu gravida mauris. Etiam id arcu et enim rhoncus rhoncus id auctor nunc. Nam sed dui ex. Duis molestie nisi id tortor accumsan lobortis eget in ipsum. Quisque nec finibus velit. Vivamus iaculis lorem ut scelerisque condimentum. Vestibulum finibus euismod tempor. Nulla facilisi.

Praesent vitae elit scelerisque, lacinia orci sit amet, eleifend odio. Vestibulum arcu quam, consectetur sit amet tellus nec, venenatis scelerisque metus. Duis imperdiet diam nec ante dapibus euismod. Pellentesque lobortis quam eget arcu feugiat, id venenatis ligula sodales. Aenean ac arcu at felis tempor fringilla a facilisis nulla. Mauris ipsum est, lacinia non tincidunt et, faucibus vitae odio. Phasellus augue lectus, ultrices et tortor in, dictum aliquam ipsum. Pellentesque est nisl, vulputate pharetra rutrum non, aliquam nec neque. Duis fringilla leo a nunc vulputate porta. Maecenas at magna a nulla bibendum eleifend. Cras interdum eleifend leo id mollis. Sed dapibus mattis nisi, ac varius dolor scelerisque id. Donec tortor nibh, cursus in dolor ut, pharetra aliquet neque. In vel felis tincidunt, tristique lorem euismod, ornare nulla. Ut pretium libero a lobortis tempus. Cras turpis purus, facilisis in aliquam vitae, blandit vestibulum tortor.

Praesent ut ipsum id massa fermentum sollicitudin in eget eros. Quisque scelerisque luctus lorem. Nam vel sapien lacus. Nam vel urna cursus, rutrum sapien et, cursus tellus. Curabitur aliquet aliquet neque. Quisque congue quis nunc egestas vehicula. Cras pulvinar, odio nec rutrum pretium, est leo auctor ex, vel pulvinar dui enim eget lorem. Phasellus non odio nisl. Quisque condimentum nisi a tempor maximus. Vivamus ipsum lacus, consequat eu elit vel, sodales rhoncus augue. Aliquam ipsum diam, blandit sit amet libero malesuada, mattis ultrices enim. Suspendisse venenatis eu mauris nec auctor. Morbi ex lacus, bibendum et sapien a, aliquet cursus enim. Donec et aliquam odio. Maecenas eleifend, justo in sollicitudin lobortis, arcu velit bibendum nunc, viverra hendrerit velit sapien a velit.

kolor tła: #CFE2F3
dodaj kolor tła: do
rozmiar czcionki: 13px
zwiększ zmiejsz
obraz: ustaw obr

Imię, Nazwisko, Grupa

Zadanie 3

Proszę o dodanie kodu Javascript odpowiedzialnego za obsługę zmiany obrazu wyświetlanego w prawym górnym rogu strony (zgodnie z instrukcjami znajdującymi się na zrzucie ekranu).

The screenshot shows a web page layout with three links at the top: 'Link 1' (green), 'Link 2' (pink), and 'Link 3' (orange). Below the links is a blue sidebar containing placeholder text (Lorem ipsum). The main content area features a large image of a sunset over the ocean. To the right of the image is a control panel with the following elements:

- A dropdown menu for 'kolor tła' (background color) set to '#CEE6FE'.
- A 'dodaj kolor tła:' section with a 'dodaj kolor' button.
- A 'rozmiar czcionki:' (font size) section set to '13px', with 'zwiększ' (increase) and 'zmniejsz' (decrease) buttons.
- An 'obraz:' (image) section with an input field and an 'ustaw obraz' (set image) button.

Annotations (yellow speech bubbles) provide additional information:

- One bubble points to the sunset image, stating: 'Domyślny obraz to plik: zdjecie.jpg'.
- Another bubble points to the 'dodaj kolor' button, stating: 'Pole służy do wprowadzenia adresu URL dowolnego pliku graficznego w Internecie.'
- A large bubble points to the 'ustaw obraz' button, containing two instructions:
 - 'Po wciśnięciu przycisku "ustaw obraz" powinno zostać zmienione źródło obrazu wyświetlanego w prawym górnym rogu strony na wartość wpisaną w polu tekstowym powyżej przycisku.'
 - 'W razie, gdyby pole było puste, powinna zostać przywrócona domyślna wartość "zdjecie.jpg".'