

Temat3: Powtórzenie: JS – funkcje, formularze

Ćwiczenie 1

Napisz skrypt (wykorzystując funkcje), który poprosi użytkownika (w oknie dialogowym) o podanie hasła, a następnie wyświetli na stronie w nagłówku h3 jeden z komunikatów: „Hasło prawidłowe”, lub „Hasło nieprawidłowe”. Utwórz odpowiednią funkcję sprawdzającą wybrane przez Ciebie hasło oraz zamieszczającą odpowiedni komunikat w nagłówku a następnie wywołaj ją.

Zapisz stronę pod nazwą t3cw1.html

Ćwiczenie 2

Przygotuj stronę html. Utwórz w niej funkcję, której zadaniem jest:

- pobranie od użytkownika informacji w oknie dialogowym na temat uzyskanej oceny
- skomentowanie otrzymanej przez ucznia oceny, np. jeśli uczeń otrzyma 1 lub 2- wyświetla się: „sporo pracy przed Tobą”, dla 3 - „jeszcze trochę, a będzie ok.”, w pozostałych przypadkach: „okej”.

W ciele funkcji możesz skorzystać z instrukcji if lub switch. Wywołaj skrypt kilkakrotnie, dla różnych wartości podanego argumentu.

Zapisz skrypt pod nazwą t3cw2.html

Ćwiczenie 3

Przygotuj stronę html zawierającą przyciski typu radio do zaznaczenia jednej z dwóch opcji (płeć – kobieta albo mężczyzna). Po kliknięciu przycisku Sprawdź w polu tekstowym powinien pojawić się komunikat informujący o wyborze użytkownika.

The screenshot shows a dark blue form with a title 'Płeć' in white. Below the title are two radio buttons: 'Kobieta' (selected) and 'Mężczyzna'. To the right is a yellow 'Sprawdź' button and a text input field labeled 'Komunikat:'.

Zapisz skrypt pod nazwą t3cw3.html

Ćwiczenie 4

Przygotuj stronę html zawierającą 3 pola wyboru koloru. Użytkownik może zaznaczyć dowolną ilość kolorów. Po kliknięciu przycisku w polu tekstowym powinien pojawić się komunikat informujący o wyborze użytkownika.

The screenshot shows a dark blue form with a title 'Ulubione kolory' in white. Below the title are three checkboxes: 'czerwony' (checked), 'niebieski', and 'zielony' (checked). To the right is a yellow 'Sprawdź' button and a text input field labeled 'Ulubione kolory:' containing the text 'czerwony, zielony,'.

Zapisz skrypt pod nazwą t3cw4.html

Ćwiczenie 5

Napisz stronę internetową zawierającą kalkulator graficzny w formie formularza zawierającego:

- 2 pola tekstowe do wprowadzania danych
- 4 przyciski odpowiadające 4 działaniom matematycznym
- pole w którym wyświetlany jest wynik odpowiedniego działania po naciśnięciu wybranego przycisku

Zapisz skrypt pod nazwą t3cw5.html

Ćwiczenie 6

Napisz drugą wersję kalkulatora z ćwiczenia 5, w której zamiast 4 przycisków jest lista rozwijalna umożliwiająca wybranie działania i tylko jeden przycisk oblicz.

Zapisz skrypt pod nazwą t3cw6.html

Ćwiczenie 7

Napisz stronę internetową z formularzem zawierającym:

- pole tekstowe do podania imienia
- pole tekstowe do podania nazwiska
- 2 przyciski typu radio do wybrania płci (domyślnie kobieta)
- listę rozwijaną do wybrania stanu cywilnego (--wybierz--, panna, kawaler, rozwiedziony/a, wdowiec, wdowa)
- pole tekstowe do podania liczby dzieci
- 5 pól wyboru typu checkbox do wybrania zainteresowań (komputery, motoryzacja, muzyka, filmy, moda)
- 1 pole wyboru typu checkbox, którego zaznaczenie powoduje pokazanie obszaru tekstowego do podania kilku zdań o sobie (gdy to pole nie jest zaznaczone to obszar tekstowy powinien być niewidoczny)
- przycisk "Podsumuj", który wyświetli podsumowanie wypełnionego formularza jako akapit pod formularzem w formacie:

Podsumowanie:

Imię Nazwisko, płeć: ..., stan cywilny: ..., liczba dzieci: ..., zainteresowania: ..., ...,

Dodatkowe informacje: ...

Zapisz skrypt pod nazwą t3cw7.html