

**Zadanie:** Stwórz stronę internetową, która będzie reagować na zdarzenia myszy i klawiatury. Twoim zadaniem jest zaimplementowanie funkcjonalności zgodnie z poniższymi punktami, tworząc pliki HTML i CSS.

1. **Nagłówek:**

- Upewnij się, że nagłówek strony zmienia kolor po najechaniu kursorem myszy.

2. **Obszar tekstowy:**

- Zaimplementuj obsługę zdarzeń klawiatury, aby obszar tekstowy rejestrował wprowadzane znaki, ale blokował wpisywanie cyfr.
- Dodaj reakcję na zdarzenie **focus**, zmieniając tło obszaru tekstowego na jasnozielone.
- Dodaj reakcję na zdarzenie **blur**, przywracając białe tło i wyświetlając alert o opuszczeniu pola tekstowego.

3. **Przyciski:**

- Zaimplementuj funkcjonalność przycisku zmieniającego tło strony.
- Zaimplementuj funkcjonalność przycisku wyświetlającego alert z bieżącą datą i godziną.
- Zaimplementuj funkcjonalność przycisku resetującego wszystkie wprowadzone zmiany.

4. **Walidacja danych:**

- Dodaj funkcję walidacji danych wprowadzonych w obszarze tekstowym, która będzie wywoływana podczas zdarzenia blur.
- Użyj wyrażenia regularnego do sprawdzenia, czy dane zawierają tylko litery i spacje.

5. **Stylowanie:**

- Zastosuj dołączony plik CSS (style.css) do stylowania elementów strony.
- Upewnij się, że przyciski zmieniają kolor i rozmiar czcionki po najechaniu kursorem myszy.

6. **Responsywność:**

- Sprawdź, czy strona jest responsywna i wygląda dobrze na urządzeniach mobilnych.

7. **Dobre praktyki:**

- Upewnij się, że kod HTML i CSS jest zorganizowany, czytelny i zgodny ze standardami.

## Modyfikacja zadania:

### 8. Licznik znaków w polu tekstowym:

Dodaj licznik, który będzie śledził, ile znaków zostało wpisanych w polu tekstowym. Wyświetl go obok pola tekstowego.

### 9. Przycisk do zmiany czcionki:

Dodaj przycisk, który po kliknięciu zmieni czcionkę tekstu w polu tekstowym. Studenci mogą wybrać spośród kilku dostępnych czcionek.

### 10. Animacja przycisków:

Po najechaniu myszką na przyciski, dodaj animację, która sprawi, że przyciski będą się lekko powiększać lub zmieniać kolor.

Interaktywna Strona Zdarzeń

Tutaj wpisz tekst...

Zmień tłoPokaż datę i czasResetuj zmiany

Interaktywna Strona Zdarzeń

Strona www

Zmień tłoPokaż datę i czasResetuj zmiany

Interaktywna Strona Zdarzeń

Strona www

Zmień tłoPokaż datę i czasResetuj zmiany

Komunikat z bieżącej strony

5.04.2024, 05:55:55

OK

Komunikat z bieżącej strony

Wprowadzono nieprawidłowe dane.

OK

Strona WWW , , , , , , , , , ,

Interaktywna strona zdarzeń

programowanie

13 znaków

Wybierz czcionkę: Verdana

Zmień tło

Pokaż datę i czas

Resetuj zmiany

programowanie

13 znaków

Wybierz czcionkę: Verdana

Zmień tło

Pokaż datę i czas

Resetuj zmiany