**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:

1. **Licznik znaków w polu tekstowym:**

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

1. **Przycisk do zmiany czcionki:**

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

1. **Animacja przycisków:**

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













