## Aplikacje internetowe – laboratorium – zadanie alternatywne JavaScript

## **Zadanie alternatywne**

Stwórz stronę internetową (lub dwie osobne) zawierającą formularz oraz tabelkę.

- 1. Formularz ma zawierać następujące pola:
  - imię oraz nazwisko,
  - adres email,
  - datę urodzenia,
  - hasło (minimum 8 znaków, przynajmniej 1 cyfra),
  - powtórzone hasło (wartość taka sama jak w polu hasło),
  - opis (max 100 znaków),
  - przycisk "Zarejestruj się" powodujący wysłanie formularza.

Każde pole musi mieć walidowaną poprawność zgodnie ze znaczeniem (formularz nie może zostać wysłany, jeśli wszystkie pola nie są poprawnie wypełnione). Błędy dotyczące poprawności pól sygnalizowane są po przejściu do innej kontrolki (utracie focus'a) w następujący sposób:

- ramka pola staje się czerwona,
- obok pola pojawia się gwiazdka.

Dodatkowo, gdy ktoś spróbuje wysłać niepoprawny formularz, nad formularzem pojawia się (na czerwono i w ramce) lista ze szczegółowymi opisami błędów.

- 2. Wymagania dotyczące tabelki:
  - musi posiadać co najmniej dwie kolumny;
  - wiersze tabelki mają być naprzemiennie kolorowane;
  - każdy wiersz tabelki można usunąć lub edytować (wówczas wszystkie pola wiersza, który ma być modyfikowany, zamieniają się na pola umożliwiające edycję, a po zakończeniu wprowadzania zmian zamieniają się z powrotem na zwykły tekst);
  - do tabelki można dodawać nowe wiersze, które od razu pojawiają się w trybie edycji.