



Programowanie 2022 / 2023

Laboratorium 7-8

Tworzenie formularzy w HTML.

Wykorzystanie JavaScript do walidacji



Zadanie 1. Utwórz formularz zawierający następujące pola odpowiedniego typu:

- Imię
- Nazwisko
- Email
- Hasło
- Płeć
- Telefon
- Data urodzenia
- Kraj
- Przycisk zapisz

Każde pole powinno być walidowane przy użyciu wbudowanej walidacji formularzy. Np. hasło powinno zawierać co najmniej 8 znaków.

Formularz powinien być odpowiednio wystylowany.

Zadanie 2. Z wykorzystaniem JavaScript stwórz funkcje które będą wykorzystane do walidacji pól formularza:

- funkcja sprawdzająca czy pole posiada wartość
- funkcja sprawdzająca długość znaków
- funkcja sprawdzająca poprawność adresu email
- funkcja sprawdzająca trudność hasła

Usuń walidację z zadania 1.

Przy wprowadzaniu wartości do formularza lub po kliknięciu zapisz powinna nastąpić walidacja formularza. Do wyświetlenia błędów w formularzu wykorzystaj metodę `setCustomValidity`. Gdy formularz jest poprawnie wypełniony wyświetl alert.

Zadanie 3. Zmodyfikuj formularz tak aby wiadomość walidacji pojawiała się pod polem.

Zadanie 4. Stwórz funkcję walidującą datę urodzenia. Osoba wypełniająca formularz powinna być pełnoletnia.

Zadanie 5. Dodaj do formularza pole „Powtórz hasło”. Dodaj do niego walidację sprawdzającą czy wartość jest taka sama jak wartość pola „Hasło”.

Zadanie 6. Dodaj do formularza kolejne pola:

- Województwo - nieaktywne
- Adres zamieszkania - nieaktywne
- Adres korespondencyjny jest taki sam jak adres zamieszkania – Pole typu checkbox domyślnie zaznaczone.
- Adres korespondencyjny – Pole ma być domyślnie ukryte oraz nieaktywne

Gdy checkbox zostanie odznaczony ma pojawić się pole „Adres korespondencyjny”.

Pole „województwo” ma stać się aktywne po wybraniu kraju. „Adres zamieszkania” oraz „Adres korespondencyjny” gdy pole „województwo” będzie miało wartość.



Zadanie 7. Zmodyfikuj formularz tak aby pole „Województwo” było listą do wyboru gdy wartość pola „Kraj” jest równa Polsce. W przeciwnym wypadku powinno być to pole tekstowe.

Zadanie 8. Zmień typ pola „Telefon” na tekst. Za pomocą JS ogranicz wpisywaną wartość tylko do cyfr.