

WALIDACJA FORMULARZA

Automatyczne zaznaczanie checkboxów

1. Formularz z polami jest w przekazanym pliku index.html
2. Stwórz zmienną i przypisz do zmiennej ostatni checkbox (wszystkie-zgody) oraz stwórz drugą zmienną do której przypisz kolekcję wszystkich checkboxów np.
`document.querySelectorAll('input[type=checkbox]')`
3. Stwórz funkcję `checkboxState()`, do której przekażesz stan ostatniego checkboxa (wszystkie-zgody) – true lub false
4. Funkcja `checkboxState()` ma zmienić stan każdego checkboxa za wyjątkiem ostatniego (wszystkie-zgody) na zaznaczony i dezaktywować go jeśli przekazywany parametr to true lub na odznaczony i aktywować go jeśli przekazywany parametr to false
5. W ostatnim checkboxie (wszystkie-zgody) podepnij pod zdarzenie `onchange` funkcję, która wywoła funkcję `checkboxState()` i przekaże do niej jako parametr obecny stan checkboxa (true lub false)

Walidacja pustych pól i dodawanie komunikatu

1. Do przycisku „Wyślij” podpinamy listenera, który ma być aktywowany po kliknięciu w ten przycisk. Jako parametr tego listenera ustawiamy funkcję zwrrotną „callback” o nazwie `validateForm()`
2. Do funkcji zwrótnej `validateForm()` przekazujemy pseudoparametr zdarzenia „e”
3. Tworzymy zmienną i przypisujemy do niej kolekcję wszystkich elementów input typu text
4. Tworzymy pętlę `for`, która przeiteruje po pobranej kolekcji i sprawdzi wartości kolejnych inputów tekstowych
5. Wewnątrz pętli:
 - a. Jeśli wartość inputów typu text jest pustym ciągiem znaków lub checkbox ma wartość false to:
 - i. Powstrzymaj wysyłanie formularza
 - ii. Stwórz element p, który będzie zawierał komunikat z ostrzeżeniem
 - iii. Do elementu p dodaj id „alert-” z kolejnym indeksem (alert-0, alert-1) oraz treść „To pole jest wymagane”
 - iv. Ustaw element p jako element siostrzany (sibling) dla tego inputa
 - b. Jeśli wartość inputa typu text jest różna od pustego ciągu znaków i następnym elementem potomnym jest element p z id alert-(indeks inputa), to usuń ten element p z komunikatem błędu
6. Tworzymy warunek, który sprawdzi czy pierwszy checkbox (zgoda-marketingowa-1) jest zaznaczony
7. Wewnątrz warunku:
 - a. Jeśli wartość `input.checked` to false:
 - i. Powstrzymaj wysyłanie formularza i jeśli nie
 - ii. Stwórz element p, który będzie zawierał komunikat z błędem
 - iii. Do elementu p dodaj id „alert-checkbox oraz treść „To pole jest wymagane”
 - iv. Ustaw element p jako element potomny dla inputa

- b. Jeśli wartość `input.checked` jest `true` i następnym elementem potomnym jest element `p` z `id` `alert-checkboxa`, to usuń element `p` z komunikatem błędu