

## Treść zadania

---

Zaprogramuj testy formularza korzystając z wybranego przez Ciebie języka programowania. Języki, spośród których możesz wybrać znajdziesz na tej stronie. Następnie udostępniij napisany kod zawierający testy oraz dokumentację testów (np. zrzuty ekranu, screencast z ich uruchomienia - by osoba oceniająca mogła zobaczyć kod "w akcji" nawet jeśli nie używa tego samego środowiska deweloperskiego/języka który użyłeś/aś)). W polu tekstowym zadania udostępniij link(i) do repozytorium (git) z kodem do sklonowania/ link do screencastu.

## Przypadki testowe

---

Przypadek testowy	Data wejściowa	Zgoda rodzica/opiekuna	Zaświadczenie od lekarza	Otrzymany wynik / oczekiwany wynik
1	01-01-2020	NIE	NIE	brak kwalifikacji / brak kwalifikacji
2	02-08-2014	TAK	NIE	brak kwalifikacji / brak kwalifikacji
3	08-02-2011	NIE	TAK	brak kwalifikacji / brak kwalifikacji
4	04-05-2015	TAK	TAK	brak kwalifikacji / brak kwalifikacji
5	01-04-2010	NIE	NIE	brak kwalifikacji / błąd danych
6	05.01-2010	TAK	NIE	brak kwalifikacji / błąd danych
7	20-12-2007	NIE	TAK	brak kwalifikacji / błąd danych
8	25-11-2008	TAK	TAK	młodzik / młodzik
9	12-12-2006	NIE	NIE	błąd danych / błąd danych
10	10-05-2005	TAK	NIE	błąd danych / błąd danych
11	05-10-2003	NIE	TAK	błąd danych / błąd danych
12	01-05-2004	TAK	TAK	junior / junior
13	04-12-1990	NIE	NIE	dorosły / dorosły
14	01-05-1956	TAK	NIE	dorosły / dorosły
15	05-03-1998	NIE	TAK	dorosły / dorosły
16	03-01-2002	TAK	TAK	dorosły / dorosły
17	12-07-1947	NIE	NIE	błąd danych / błąd danych
18	05-07-1955	TAK	NIE	błąd danych / błąd danych
19	05-03-1951	NIE	TAK	senior / senior
20	11-12-1950	TAK	TAK	senior / senior

21	tekst	NIE	NIE	brak możliwości wpisania tekstu / błąd danych
22	tekst	TAK	NIE	brak możliwości wpisania tekstu / błąd danych
23	tekst	NIE	TAK	brak możliwości wpisania tekstu / błąd danych
24	tekst	TAK	TAK	brak możliwości wpisania tekstu / błąd danych
25	[white-space]	NIE	NIE	brak możliwości pozostawienia pustego pola / dorosły
26	[white-space]	TAK	NIE	brak możliwości pozostawienia pustego pola / senior
27	[white-space]	NIE	TAK	brak możliwości pozostawienia pustego pola / błąd danych
28	[white-space]	TAK	TAK	brak możliwości wpisania tekstu / Senior
29	[white-space] 04-12-2020	TAK	TAK	brak możliwości wpisania spacji / Senior
30	04-12-2020 [white-space]	TAK	TAK	brak możliwości wpisania spacji / brak kwalifikacji

## Komentarz

Do przeprowadzenia testów wykorzystałem język JavaScript. Zamieszczony kod do działania potrzebuje zainstalowanego środowiska uruchomieniowego Node.js. Środowisko można za darmo pobrać na oficjalnej stronie <https://nodejs.org/en/download/>.

Testy zostały przeprowadzone na przeglądarce Google Chrome.

Aby zmienić przeglądarkę, na której przeprowadzone zostaną testy należy podmienić argument funkcji w 17 linijce programu:

```
17 let driver = await new Builder().forBrowser('chrome').build();
```

jako argument wpisując nazwę wybranej przez siebie przeglądarki. Należy również zadbać aby w folderze source znalazł się sterownik tejże przeglądarki.

Selenium WebDriver jak i sterowniki do konkretnej przeglądarki można pobrać z repozytorium npm: <https://www.npmjs.com/package/selenium-webdriver>. Trzeba pamiętać, żeby pobrać sterowniki do posiadanej wersji przeglądarki np. Chrome 88.

### Uruchomienie testów:

1. Otwórz terminal w folderze source.
2. Wpisz w okno terminala `npm install selenium-webdriver`
3. Możesz już uruchomić testy wpisując `node script.js`

Jeżeli masz problemy z uruchomieniem skryptu upewnij się, że umieściłeś sterownik do folderu source oraz czy zainstalowałeś Node.js.