

Wymagania wstępne

dla kandydatów na kurs JavaScript Specialist: React + Redux

1. znajomości HTML5 i CSS3 w stopniu średnio zaawansowanym:
 - a. znajomość znaczników HTML5
 - b. obycie w semantyce kodu HTML5 oraz umiejętność tworzenia podstawowych widoków i stylowania ich za pomocą klas
 - c. znajomość podstawowych właściwości CSS3 i umiejętność ich użycia
2. wiedzy z zakresu podstaw programowania:
 - a. algorytm
 - b. pseudokod
3. podstawowej znajomości JavaScript:
 - a. znajomość narzędzi deweloperskich Google Chrome
 - b. umiejętność podstawowego debugowania kodu JavaScript
 - c. znajomość typów danych w JavaScript
 - d. umiejętność deklaracji i odczytu zmiennych
 - e. pętla "for"
 - f. operatory logiczne i konstrukcja warunków
 - g. tworzenie tablic (a także tablic wielowymiarowych) i ich odczyt
 - h. tworzenie i używanie funkcji (ES5)
 - i. tworzenie prostych obiektów a także ich odczyt
 - j. tworzenie obiektów za pomocą słowa "new" z wykorzystaniem konstruktora funkcyjnego
 - k. znajomość słowa kluczowego "this" i jego zachowania w obiektach
 - l. zarządzanie DOM w JavaScript
 - eventy
 - zmiana klas
 - zmiana stylów
 - wyszukiwanie elementów