

1. Sprawdzenie funkcjonalności **wyświetlanie listy klientów:**

- sprawdzenie czy aplikacja poprawnie wyświetla informacje w formie tabeli, czy znajdują się w niej 4 kolumny, czy każda opisana odpowiednio *First name*, *Last name*, *Email*, *Action* > sprawdzenie czy pola kolumn są aktywne do wpisywania danych
- sprawdzenie czy w kolumnie tabeli zatytułowanej *Action* znajdują się dla linki Update i Delete, weryfikacja czy linki są aktywne, czy wykonuje się akcja po naciśnięciu każdego z nich > link Update – czy pokazuje pole do aktualizacji danych, link Delete – do usunięcia danych klienta
- sprawdzenie czy nad tabelą znajduje się przycisk Add Customer, weryfikacja czy wykonuje się akcja dodawania klienta

2. Sprawdzenie funkcjonalności **dodawanie nowego klienta:**

- a. weryfikacja czy pole Add Customer jest aktywne i czy otwiera się nowy formularz > czy otwarty formularz zawiera 3 pola : First Name, Last Name, Email > weryfikacja czy wszystkie pola są puste, niewypisane, czy działa wpisywanie
- b. wszystkie pola muszą być wypisane aby dodać klienta, więc należy sprawdzić co się stanie jeśli klient nie wypisze któregoś z pól > jeśli któreś z pól nie zostanie wypisane – powinno pojawić się podświetlenie na czerwono i użytkownik nie powinien zostać dodany (próbujemy wpisać Kasię, bez nazwiska, Kasia@gmail.com > sprawdzamy czy dodanie klienta nie powiedzie się, czy podświetli się pole Last Name > weryfikujemy każde pole osobno nie wpisując każdej danej i klikamy save, sprawdzamy akcję czy dodanie klienta występuje tylko i wyłącznie po wypełnieniu 3 pól odpowiednimi danymi
- c. sprawdzamy czy nie doda się klient którego email już istnieje w systemie > zapisujemy dwa razy nowego użytkownika z tym samym email. powinien wyświetlić się komunikat informujący o tym, że dany email został już wcześniej zarejestrowany > warto dodać informację o dodaniu nowego emaili
- d. sprawdzenie czy system weryfikuje poprawność wpisywanego email – adres email powinien mieć format xx@xx.com, wpisujemy błędne formaty email w celu sprawdzenia czy system wykrywa błędny zapis
- e. sprawdzenie czy system automatycznie zmienia pierwsze litery pól first name i last name > wpisujemy wszelkie kombinacje zapisów imion i nazwisk używając wielkich, małych liter, caps locka , litery diakrytyczne, itp.
- f. sprawdzenie czy po wprowadzeniu prawidłowo wszystkich danych > wpisujemy prawidłowo dane bez błędu > naciskamy przycisk save > czy przekierowuje nas do strony z listą klientów, na której znajduje się nowy klient

3. Sprawdzenie funkcjonalności **aktualizacja danych**

- sprawdzamy czy działa link Update, czy otwiera się nowy formularz > czy formularz zawiera 3 pola: 1. First name 2. Last name 3. Email
- sprawdzamy czy nowo otwarty formularz zawiera dotychczas wpisane dane
- wykonujemy wszystkie kroki jak przy **dodawanie nowego klienta** pkt od b. do f.
- sprawdzamy czy na liście klientów są zaktualizowane dane

4. Sprawdzenie funkcjonalności **usuwanie klienta z listy**

- sprawdzamy czy działa link Delete, czy otwiera się okno proszące o potwierdzenie wykonania operacji usunięcia, czy okno zawiera przyciski twierdzące i przeczące działaniu > sprawdzamy czy w przypadku zaprzeczenia usunięcia klient zostaje, czy i tak się usuwa, > sprawdzamy czy w przypadku zatwierdzenia usunięcia wszystkie dane klienta znikają z listy