

Sprawdzenie funkcjonalności - wyświetlanie listy klientów wraz z podstawowymi informacjami

-czy w aplikacji wyświetlają się 4 kolumny o nazwie(First name, Last Name, Email,Action), czy kolumny wyświetlają się w odpowiednich miejscach, czy informacje w nich są dobrze rozmieszczone

-czy w kolumnie action znajdują się 2 linki **delete i Update**, czy są widoczne, czy po kliknięciu w nie wykonuje się otwarcie nowego formularza **delete i Update**

-czy nad tabelą znajduje się widoczny przycisk **add Customer**, czy jest widoczny i czy możliwe jest kliknięcie w niego i czy po kliknięciu przenosi do formularza **add Customer**

- Czy na stronie widoczny jest nagłówek z nazwą aplikacji i czy jest to pełna nazwa

Sprawdzenie funkcjonalności Add Customer

- czy widoczne są pola 1.First name 2.Last Name 3.Email, czy są widoczne i znajdują się odpowiednim miejscu

- czy po kliknięciu w przycisk save zostanie dodany użytkownik i czy podświetlą się pola na czerwono,

-wprowadź w pola 1.First name **jan** 2.Last Name **kowalski** 3.Email [kurs@gmail.com](mailto:kurs@gmail.com) i czy po kliknięciu w przycisk save zostanie dodany użytkownik i wyświetlony zostanie na liście, czy automatycznie zostaną powiększone pierwsze litery w polach name i last name

- wprowadź w pole formularza First name **Janusz** w pole email [kurs2@qp.pl](mailto:kurs2@qp.pl) a pole Last name zostaw puste, czy pole last name zostanie podświetlone? I czy klient zostanie dodany, czy po dodaniu nazwy w pole Górski zostanie on pomyślnie dodany? Wykonaj dla wszystkich przypadków.

- wprowadź w pole 1. First name **Grzegorz** last name **Kowalski** i w pole email **xxx123.pl** czy istnieje walidacja adresu email, czy klient zostanie dodany i czy podświetli się pole email

- wprowadź w pole 1. First name **Grzegorz** last name **Kowalski** i w pole email **kurs@gmail.com** czy zostanie dodany klient o takim samym adresie email

- czy w pola aplikacji first name i last name można wprowadzić litery diakrytyczne z języka polskiego (ą,ć,ę,ł,ń,ó,ś,ż,ź) oraz inen zinnego języka? Próba wprowadzenia do bazy klienta name Józef w z pole last name Królikowski w pole email dowolny prawidłowy. Czy zostanie dodany i czy po próbie zapisania przyciskiem save zostaną wyświetlone prawidłowo w tabeli.

- czy w pole email można wprowadzić znaki specjalne i polskie znaki np. [#wrona@gmail.com](mailto:#wrona@gmail.com) , [ówsa@gmail.com](mailto:ówsa@gmail.com)

Sprawdzenie funkcjonalności Uppdate Customer:

- czy link Update w kolumnie Akcji jest dostępny przy każdym wierszu? , czy po kliknięciu widoczne są pola 1.First name, 2 Last Name, 3.Email.

-czy pola są wypełnione danymi z tabeli?, czy można je edytować?

-weryfikacja zmiany danych w prawidłowy sposób, w pole First Name , czy dane zostaną zapisane i zmienione w tabeli analogicznie do last name , zmiany analogiczne dla email, czy klient pojawi się z nowymi danymi

- próba po usunięciu danych z pola First name a następnie próba zapisania czy akcja powiedzie się i czy zostanie podświetlone pole na czerwono, próba ta zostanie przeprowadzona tak samo dla pól last name i email

- czy po zmianie imienia w polu First name na imię z malej litery czy zostanie ono po zapisaniu zwiększone, czy tak samo stanie się dla pola last\_name

-weryfikacja zaktualizowania adresu email o inny istniejący już w bazie czy wyświetli się komunikat

- weryfikacja czy można zaktualizować adres email o nieprawidłowy np. zwez.gmail.pl

Sprawdzenie funkcjonalności Delete Customer:

-Czy przycisk delete jest dostępny przy każdym rekordzie tabeli

- po kliknięciu w pole delete obok klienta Jan kowalsk, wyświetli się okno proszące o potwierdzenie operacji, czy jest możliwe zatwierdzenie, czy po zatwierdzeniu klient usunął się z listy? Jeżeli nie klikniemy potwierdzenia czy klient zostanie na liście?