**Aplikacja testowa – „Katalog klientów”**

1. **Informacje ogólne**
2. Celem projektu jest aplikacja będąca katalogiem klientów (nazwa, nip, adres, nr tel, e-mail).
3. Aplikacja musi umożliwiać przegląd, filtrowanie, sortowanie, dodawanie, usuwanie i edycje danych.
4. **Wymagania techniczne**

System operacyjny - Windows 10 i wyższe

Baza danych – MS SQL local DB.

Aplikacja – Akceptowalne technologie: .NET 4.6 i wyższe, C#, WinForms, Dapper, DevExpress.

Repozytorium aplikacji – GIT (GitHub)

1. **Wymagania funkcjonalne**
2. Po otwarciu aplikacji użytkownik powinien mieć dostęp do panelu, w którym widoczne są załadowane z bazy danych dane klientów.
3. Po dwukrotnym kliknięciu w dane klienta użytkownik przechodzi do widoku szczegółowego z możliwością edycji danych.
4. Główny widok umożliwia też sortowanie, filtrowanie, usuwanie i dodawanie danych klienta.
5. Po zakończeniu edycji użytkownik wraca do widoku głównego.
6. **Gwarancja i wsparcie**
7. W przypadku wystąpienia błędu działania aplikacji, należy taki fakt logować do pliku bądź bazy danych – wedle wyboru projektanta.
8. **Uwagi**

Do wygenerowania testowych danych można użyć biblioteki Bogus albo Faker.

Aplikacja realizowana jest tylko i wyłącznie w celach rekrutacyjnych i nie zostanie wykorzystana w celach komercyjnych.