**Wrocławska Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej**

Wydział Informatyki

Krzysztof Hadaś

Nr albumu: 5282

Integracja aplikacji bazodanowej w chmurze MS Azure

Praca inżynierska

Kierunek: Informatyka

Specjalność: Programowanie

Praca wykonana pod kierunkiem:

Wrocław 2019

Spis treści

1. Wstęp
2. Cel i założenia projektu
3. Zakres pracy

Wstęp

Przedmiotem niniejszej pracy jest propozycja platformy wspomagającej monitorowanie i zarządzenie kontroli jakości części samochodowych opartej na architekturze bazodanowej klient-serwer. Funkcjonalność i rozwiązania które w pracy będą omawiane będą oparte na realnej potrzebie firmy w której miałem przyjemność pracować na stanowisku kierowniczym. Firma świadczyła usługi z zakresu kontroli jakości i napraw dla swojego klienta z branży automotive. Codzienne tworzenie raportów z przeprowadzanych dzień wcześniej sortowań stworzyło problem natury logistycznej. Pojawił się problem z przechowywaniem i archiwizowaniem raportów z każdego dnia tak aby w miarę potrzeby można było łatwo i szybko otrzymać konkretny raport z danego dnia. Firma dla każdego sortowania tworzyła pojedynczy raport w formacie arkusza kalkulacyjny excel, dzienny zbiór raportów archiwizowała programem 7zip a zarchiwizowaną paczkę przechowywała na zdalnym serwerze.

Cel pracy

Celem pracy będzie stworzenie od podstaw aplikacji komputerowej umożliwiającej monitorowanie i nadzór procesu sortowania części samochodowych oraz przechowywanie