



Politechnika Rzeszowska  
Wydział Elektrotechniki i Informatyki

***Katedra Informatyki i  
Automatyki***

**Bazy Danych**

***DOKUMENTACJA PROJEKTU***

Temat: „Implementacja bazy danych dla szkoły ogrodniczej”

**Wykonał:  
MIZERA DAWID  
L02 161885  
III EF-ZI**

**Rzeszów 2020**

### 1.1 Określenie tematyki i zakresu projektu:

Celem projektu jest zaprojektowanie i zaimplementowanie bazy danych dla prywatnej firmy, szkółki ogrodniczej której zakresem działalności jest hodowla i handel różami ogrodowymi. Firma posiada zaplecze magazynowe i własny sklep internetowy przez który prowadzi sprzedaż. Zatrudnia kilku pracowników.

### 1.2 Przedstawienie zagadnień związanych z tematem:

Baza danych ma przechowywać informacje o klientach, zamówieniach oraz sprzedawanym i zmagazynowanym asortymencie. Baza danych ma za zadanie umożliwić sprawne zarządzanie posiadanymi danymi oraz wspomóc działanie działu sprzedaży. Jej priorytetem jest niezawodność działania, zapewnienie bezpieczeństwa przechowywanym danym oraz prostota obsługi.

### 1.3 Określenie funkcji bazy danych i ich priorytetu:

- dodawanie i usuwanie dostępnego asortymentu
- dodawanie zamówień wraz z danymi klientów
- archiwizacja danych sprzedaży
- podgląd dostępnego asortymentu

### 1.4 Wybór technologii i typu bazy danych do zrealizowania projektu:

Baza danych będzie bazą relacyjną zbudowaną przy pomocy MySQL ze względu na jego darmowość, niezawodność i prostotę obsługi.

### 1.5 Wybór narzędzi do zrealizowania projektu:

Do zrealizowania projektu zamierzam użyć programów takich jak MySQL, XAMPP. Nie wykluczam użycia innych programów w zależności od zaistniałych potrzeb.

### 1.6 Prezentacja przygotowanego repozytorium z opisem:

<https://github.com/Brom7/ProjektBazyDanych>