Temat projektu:

„Ewidencja klientów i ich płatności”

**1.Cel i wymagania projektu**

Celem projektu program umożliwiający szybki i prosty dostęp do danych klientów oraz wykonanych przez nich płatności.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Opis wymagania | Źródło | Waga | Uwagi |
| Edytowanie danych klientów | Właściciel | 10 |  |
| Edytowanie informacji o płatnościach klientów | Właściciel | 10 |  |
| Edytowanie uwag przypisanych do klientów | Właściciel | 4 |  |
| Wyświetlanie listy klientów którzy nie uiścili opłaty w terminie | Właściciel | 9 |  |
| Wyświetlanie rankingu klientów | Właściciel/ Marketer | 3 | Jednorazowe promocje |
| Wyświetlanie regularnych klientów | Właściciel | 9 |  |
| Nadawanie bonusów stałym klientom | Właściciel | 7 | Promocje, zniżki |
| Wyświetlanie płatności pojedyńczego klienta | Właściciel | 9 |  |
| Wyświetlanie klientów bez zamówień | Właściciel | 6 |  |
| Edycja klientów bez żadnych zamówień | Właściciel | 6 |  |
| Wyświetlanie podsumowywania z danygo okresu | Właściciel | 9 |  |
| Wyświetlanie oszacowanego zysku od podanej daty | Właściciel | 8 |  |
| Wyświetlanie oszacowanego strat od podanej daty | Właściciel | 8 |  |
| Formą potwierzenia płatności jest faktura | Urząd skarbowy | 10 |  |

**DZE:**

|  |
| --- |
| Klienci |

|  |
| --- |
| 0...N |

|  |
| --- |
| 1...1 |

|  |
| --- |
| Faktury |

|  |
| --- |
| N...N |

|  |
| --- |
| Potwierdzenie płatności |

|  |
| --- |
| 1...N |

|  |
| --- |
| Określenie kwoty do zapłaty |

|  |
| --- |
| Pochodzą |

|  |
| --- |
| Zamówienia |

|  |
| --- |
| 1...N |

|  |
| --- |
| 1...N |

|  |
| --- |
| Kraje |

|  |
| --- |
| 1...1 |

|  |
| --- |
| Określenie typu |

|  |
| --- |
| Kategorie |

|  |
| --- |
| 1...N |

Założenia:

- max jeden klinet może być zapisany na fakturze,

- każde zamówienie posiada tylko jedną kategorię.

|  |
| --- |
| **Klienci** |
| Id\_Klienta |
| Imię |
| Nazwisko |
| Numer\_telefonu |
| Adres |
| Email |
| Id\_Kraj |
| Pesel |

|  |
| --- |
| **Kategorie** |
| Id\_Kategorii |
| Nazwa\_kategorii |

|  |
| --- |
| **Faktury** |
| Id\_Faktury |
| Id\_Klienta |
| Id\_Zamówienia |
| Data\_wpłaty |
| Termin\_do\_zapłaty |
| Kwota\_do\_zapłaty |

|  |
| --- |
| **Kraje** |
| Id\_Kraju |
| Nazwa\_kraju |

|  |
| --- |
| **Zamówienia** |
| Id\_Zamówienia |
| Id\_Kategoria |
| Koszt |