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 |  |

Założenia:

- tylko jeden klinet może być zapisany na fakturze

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Klienci |

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

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

|  |
| --- |
| Faktury |

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

|  |
| --- |
| Potwierdzenie płatności |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Dane adresowe |  |

|  |
| --- |
| Zamówienia |

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

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

|  |
| --- |
| Dane\_Adresowe |

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

|  |
| --- |
| Określenie typu |

|  |
| --- |
| Kategorie |

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

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

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

|  |
| --- |
| **Dane\_Adresowe** |
| Id\_Adresowe |
| Ulica |
| Adres |
| Miasto |
| Kod\_pocztowy |
| Kraj |

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

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



