|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IDPracownika | NazwaLekarza | IDPacjenta | NazwaPacjenta | DataGodzinaWizyty | IDZabiegu | NazwaZabiegu |
| S1011 | Maria Nowak | P100 | Anna Jeleń | 12.03.2020 10.00 | Z500 | Borowanie |
| S1011 | Maria Nowak | P105 | Jarosław Nicpoń | 12.03.2020 13.00 | Z496 | Lakowanie |
| S1011 | Maria Nowak | P108 | Joanna Nosek | 14.03.2020 10.00 | Z500 | Borowanie |
| S1024 | Jan Kowalski | P108 | Joanna Nosek | 16.03.2020 17.00 | Z503 | Usuwanie Kamienia |
| S1045 | Anna Jabłońska | P120 | Jan Kałuża | 18.03.2020 09.00 | Z500 | Borowanie |
| S1034 | Marek Potocki | P130 | Jerzy Lis | 20.03.2020 08.00 | Z496 | Lakowanie |
| S1034 | Marek Potocki | P123 | Olga Nowacka | 12.03.2020 15.00 | Z503 | Usuwanie Kamienia |

**ZADANIE 1:**

Tabla początkowa:

Tabela znormalizowana:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDPracownika (FK) | IDPacjenta (FK) | DataGodzinaWizyty | IDZabiegu (FK) |
| S1011 | P100 | 12.03.2020 10.00 | Z500 |
| S1011 | P105 | 12.03.2020 13.00 | Z496 |
| S1011 | P108 | 14.03.2020 10.00 | Z500 |
| S1024 | P108 | 16.03.2020 17.00 | Z503 |
| S1045 | P120 | 18.03.2020 09.00 | Z500 |
| S1034 | P130 | 20.03.2020 08.00 | Z496 |
| S1034 | P123 | 12.03.2020 15.00 | Z503 |

Tabela Pracowników:

|  |  |
| --- | --- |
| IDPracownika (PK) | NazwaLekarza |
| S1011 | Maria Nowak |
| S1024 | Jan Kowalski |
| S1045 | Anna Jabłońska |
| S1034 | Marek Potocki |

Tabela Pacjentów:

|  |  |
| --- | --- |
| IDPacjenta (PK) | NazwaPacjenta |
| P100 | Anna Jeleń |
| P105 | Jarosław Nicpoń |
| P108 | Joanna Nosek |
| P120 | Jan Kałuża |
| P130 | Jerzy Lis |
| P123 | Olga Nowacka |

Tabela Zabiegów:

|  |  |
| --- | --- |
| IDZabiegu (PK) | NazwaZabiegu |
| Z500 | Borowanie |
| Z496 | Lakowanie |
| Z503 | Usuwanie Kamienia |

**ZADANIE 2:**

Tabela początkowa:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NazwaProduktu | Dostawca1 | Dostawca2 | AdresDostawcy1 | AdresDostawcy2 | Cena |
| Makaron Nitki | Makarony Polskie | Lubelski Makaron | Turystyczna 40, 31-435 Kraków | Piłsudzkiego 332a, 04-242 Lublin | Netto 130 zł, brutto 150 zł |
| Keczup pikantny | Polskie przetwory | Przetwory pomidorowe | Wojska Polskiego 44a, 31-342 Kraków | Rolnicza 22/4 30-243 Tarnów | Netto 200 zł, brutto 220 zł |
| Sos pomidorowy | Polskie przetwory | Małopolskie smaki | Wojska Polskiego 44a, 31-342 Kraków | Mickiewicza 223/77, 35-434 Nowy Targ | Netto 89 zł, brutto 110 zł |

Tabela znormalizowana:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IDProduktu (FK) | IDdostawcy1 (FK) | IDdostawcy2 (FK) |
| P100 | D1101 | D2101 |
| P101 | D1102 | D2102 |
| P102 | D1102 | D2103 |

Tabela Produktów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IDProduktu (PK) | NazwaProduktu | Cena |
| P100 | Makaron Nitki | Netto 130 zł, brutto 150 zł |
| P101 | Keczup Pikantny | Netto 200 zł, brutto 220 zł |
| P102 | Sos Pomidorowy | Netto 89 zł, brutto 110 zł |

Tabela Dostawca1:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IDdostawcy1 (PK) | NazwaDostawcy1 | AdresDostawcy1 |
| D1101 | Makarony Polskie | Turystyczna 40, 31-435 Kraków |
| D1102 | Polskie przetwory | Wojska Polskiego 44a, 31-342 Kraków |

Tabela Dostawca2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IDdostawcy2 (PK) | NazwaDostawcy2 | AdresDostawcy2 |
| D2101 | Lubelski Makaron | Piłsudzkiego 332a, 04-242 Lublin |
| D2102 | Przetwory pomidorowe | Rolnicza 22/4 30-243 Tarnów |
| D2103 | Małopolskie smaki | Mickiewicza 223/77, 35-434 Nowy Targ |