Krzysztof Woźniak Ćwiczenie 7a

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Pierwsza postać normalna (1NF)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IDPracownika | ImieLekarza | NazwiskoLekarza | IDPacjenta | ImiePacjenta | NazwiskoPacjenta | DataWizyty | GodzinaZabiegu | 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 |

Druga postać normalna (2NF)

Pracownicy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IDPracownika | ImieLekarza | NazwiskoLekarza |
| S1011 | Maria | Nowak |
| S1024 | Jan | Kowalski |
| S1034 | Marek | Potocki |
| S1045 | Anna | Jabłońska |

Pacjenci

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

Zabiegi

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IDPracownika | IDPacjenta | DataWizyty | GodzinaZabiegu | IDZabiegu | NazwaZabiegu | DataWizyty |  |
| S1011 | P100 | 12.03.2020 | 10.00 | Z500 | Borowanie | 12.03.2020 |  |
| S1011 | P105 | 12.03.2020 | 13.00 | Z496 | Lakowanie | 12.03.2020 |  |
| S1011 | P108 | 14.03.2020 | 10.00 | Z500 | Borowanie | 14.03.2020 |  |
| S1024 | P108 | 16.03.2020 | 17.00 | Z503 | Usuwanie kamienia | 16.03.2020 |  |
| S1045 | P120 | 18.03.2020 | 09.00 | Z500 | Borowanie | 18.03.2020 |  |
| S1034 | P130 | 20.03.2020 | 08.00 | Z496 | Lakowanie | 20.03.2020 |  |
| S1034 | P123 | 12.03.2020 | 15.00 | Z503 | Usuwanie kamienia | 12.03.2020 |  |

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Pierwsza postać normalna (1NF)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NazwaProduktu | Dostawca | AdresUlica | AdresNrBudynku | AdresNrLokalu | AdresKodPocztowy | AdresMiejscowosc | CenaNetto[zł] | CenaBrutto[zł] |
| Makaron Nitki | Makarony Polskie | Turystyczna | 40 |  | 31-435 | Kraków | 130 | 150 |
| Makaron Nitki | Lubelski Makaron | Piłsudskiego | 332a |  | 04-242 | Lublin | 130 | 150 |
| Keczup pikantny | Polskie przetwory | Wojska Polskiego | 44a |  | 31-342 | Kraków | 200 | 220 |
| Keczup pikantny | Przetwory pomidorowe | Rolnicza | 22 | 4 | 30-243 | Tarnów | 200 | 220 |
| Sos pomidorowy | Polskie przetwory | Wojska Polskiego | 44a |  | 31-342 | Kraków | 89 | 110 |
| Sos pomidorowy | Małopolskie smaki | Mickiewicza | 223 | 77 | 35-434 | Nowy Targ | 89 | 110 |

Druga postać normalna (2NF)

Produkty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NazwaProduktu | CenaNetto[zł] | CenaBrutto[zł] |
| Makaron Nitki | 130 | 150 |
| Keczup pikantny | 200 | 220 |
| Sos pomidorowy | 89 | 110 |

Dostawcy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dostawca | AdresUlica | AdresNrBudynku | AdresNrLokalu | AdresKodPocztowy | AdresMiejscowosc |
| Makarony Polskie | Turystyczna | 40 |  | 31-435 | Kraków |
| Lubelski Makaron | Piłsudskiego | 332a |  | 04-242 | Lublin |
| Polskie przetwory | Wojska Polskiego | 44a |  | 31-342 | Kraków |
| Przetwory pomidorowe | Rolnicza | 22 | 4 | 30-243 | Tarnów |
| Małopolskie smaki | Mickiewicza | 223 | 77 | 35-434 | Nowy Targ |