

## Bazy danych – normalizacja

---

1.

| ID Pracownika | Imię Lekarza | Nazwisko Lekarza |
|---------------|--------------|------------------|
| S1011         | Maria        | Nowak            |
| S1024         | Jan          | Kowalski         |
| S1034         | Marek        | Potocki          |
| S1045         | Anna         | Jabłońska        |

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

| ID Zabiegu | Nazwa Zabiegu |
|------------|---------------|
| Z496       | Lakowanie     |
| Z500       | Borowanie     |

|      |                   |
|------|-------------------|
| Z503 | Usuwanie kamienia |
|------|-------------------|

| ID Wizyty | Data Wizyty | Godzina wizyty | ID Zabiegu | ID Pacjenta | ID Pracownika |
|-----------|-------------|----------------|------------|-------------|---------------|
| W100      | 12.03.2020  | 10.00          | Z500       | P100        | S1011         |
| W101      | 12.03.2020  | 13.00          | Z496       | P105        | S1011         |
| W102      | 14.03.2020  | 10.00          | Z500       | P108        | S1011         |
| W103      | 16.03.2020  | 17.00          | Z503       | P108        | S1024         |
| W104      | 18.03.2020  | 09.00          | Z500       | P120        | S1045         |
| W105      | 20.03.2020  | 08.00          | Z496       | P130        | S1034         |
| W106      | 12.03.2020  | 15.00          | Z503       | P123        | S1034         |

2.

| ID Produktu | Nazwa Produktu   |
|-------------|------------------|
| P100        | Makaron Nitki    |
| P101        | Ketchup pikantny |
| P102        | Sos pomidorowy   |

| Cena Netto | Cena Brutto |
|------------|-------------|
| 130 zł     | 150 zł      |
| 200 zł     | 220 zł      |
| 89 zł      | 110 zł      |

| ID Dostawcy | Dostawca             | Ulica            | Nr mieszkania | Kod pocztowy |
|-------------|----------------------|------------------|---------------|--------------|
| D300        | Makarony Polskie     | Turystyczna      | 40            | 31-435       |
| D301        | Polskie przetwory    | Wojska Polskiego | 44a           | 31-342       |
| D302        | Lubelski Makaron     | Piłsudskiego     | 332a          | 04-242       |
| D303        | Przetwory pomidorowe | Rolnicza         | 22/4          | 30-243       |
| D304        | Małopolskie smaki    | Mickiewicza      | 223/77        | 35-434       |

| Miasto    | Kod pocztowy |
|-----------|--------------|
| Kraków    | 31-435       |
| Kraków    | 31-342       |
| Lublin    | 04-242       |
| Tarnów    | 30-243       |
| Nowy Targ | 35-434       |

| ID Dostawy | Produkt | Dostawca | Cena Brutto |
|------------|---------|----------|-------------|
| DY01       | P100    | D300     | 130 zł      |
| DY02       | P100    | D302     | 130zł       |
| DY03       | P101    | D301     | 220zł       |
| DY04       | P101    | D303     | 220zł       |
| DY05       | P102    | D301     | 110zł       |
| DY06       | P102    | D304     | 110zł       |