Rozdział 2 Praca z tabelami -> Tworzenie tabel

2.1 Utworzenie prostej tabeli

2.2 Tabela z kolumnami typu INTEGER

2.3 Tabela z kolumną przechowującą wartości rzeczywiste

2.4 Kolumna z wartościami rzeczywistymi o określonej prezycji

```
sql_cwiczenia=# CREATE table test2 (
sql_cwiczenia(# wartosc DECIMAL(6, 3)
sql_cwiczenia(# );
CREATE TABLE
sql_cwiczenia=# \d test2
Table "public.test2"

Column | Type | Collation | Nullable | Default
wartosc | numeric(6,3) | |
```

2.5 Kolumna przechowująca dane o dacie i czasie

2.6 Tabela z kolumnami przechowującymi krótkie dane tekstowe

2.7 Utworzenie klucza podstawowego

2.8 Klucz podstawowy złożony z dwóch kolumn

2.9 Kolumna bez wartości pustych

2.10 Wartość domyślna kolumny

```
sql_cwiczenia=# CREATE table test8 (
sql_cwiczenia(# id INTEGER,
sql_cwiczenia(# nazwa VARCHAR(20) DEFAULT 'brak'
sql_cwiczenia(# );
CREATE TABLE
```

```
sql_cwiczenia=# \d test8

Table "public.test8"

Column | Type | Collation | Nullable | Default

id | integer | | |
nazwa | character varying(20) | | 'brak'::character varying
```

2.11 Kolumna bez duplikatów danych

2.12 Kolumna automatyczne zwiększająca wartość

```
sql_cwiczenia=# CREATE table test10 (
sql_cwiczenia(# id SERIAL PRIMARY KEY NOT NULL,
sql_cwiczenia(# nazwa VARCHAR(20)
sql_cwiczenia(# );
CREATE TABLE
sql cwiczenia=# \d test10
                                   Table "public.test10"
                                | Collation | Nullable |
                                                                        Default
Column
                  Type
id
        integer
                                              | not null | nextval('test10_id_seq'::regclass)
        | character varying(20) |
nazwa
Indexes:
    "test10_pkey" PRIMARY KEY, btree (id)
```