# Opis bazy danych

System Wyborczy używa PostgreSQL jako bazy danych.

## Schemat bazy danych

Schemat bazy danych razem z komentarzami znajduje się w pliku schema.sql.

## W jaki sposób mogę otworzyć konsolę Postgresa?

```
$ sudo -u postgres psql sw
psql (13.5 (Debian 13.5-0+deb11u1))
Type "help" for help.
sw=#
```

### Skrypty

#### resetdb.sh

Skrypt resetuje bazę danych, tworzy tabele od nowa

```
sw-change-password.py
```

Skrypt zmienia hasło użytkownika administratora

Przykład użycia (w vagrant ssh):

```
$ ./sw-change-password.py 'user' 'password'
```

#### sw-create-user.py

Skrypt tworzy nowego użytkownika administratora z podanym hasłem

Przykład użycia (w vagrant ssh):

```
$ ./sw-create-user.py 'user' 'password'
```