# Dokumentacja bazy danych quiz v2

#### 1. Schemat bazy danych



#### 2. Tabela: category

Tabela przechowuje informacje o kategoriach.

Kolumna	Typ danych	Opis
id	int	Klucz podstawowy tabeli <i>category</i> , zawiera numer id kategorii.
name	varchar	Nazwa kategorii.

#### 3. Tabela: qanda

Tabela przechowuje informacje na temat pytań do quizu.

Kolumna	Typ danych	Opis
id	int	Klucz podstawowy tabeli <i>qanda</i> , zawiera numer id pytania.
id_category	int	Klucz obcy z <i>category.id</i> , zawiera numer id kategorii do której przypisane jest pytanie.
question	text	Pytanie.
answer_a	text	Odpowiedź a.
answer_b	text	Odpowiedź b.
answer_c	text	Odpowiedź c.
correct_answer	enum	Zawiera poprawną odpowiedź, kolumna może przyjąć wartość: 'A', 'B','C'.
assent	enum	Informacja na temat akceptacji pytania przez administratora: '0' – pytanie niezaakceptowane '1' – pytanie zaakceptowane. Wartością domyślą jest '0'

### 4. Tabela: ranking

Tabela przechowuje informacje na temat ilości punktów zdobytych przez użytkownika.

Kolumna	Typ danych	Opis
id_user	int	Klucz obcy z <i>user.id</i> , zawiera numer id użytkownika do którego
		przypisane są punkty.

points	int	Ilość punktów zdobytych poprzez podawanie poprawnych odpowiedzi
		w quizie. 1 poprawna odpowiedź = 1 punkt.
max_points	int	Ilość pytań na które odpowiadał użytkownik.

## 5. Tabela: user

Tabela przechowuje informacje na temat zarejestrowanych użytkowników.

Kolumna	Typ danych	Opis
id	int	Klucz podstawowy tabeli <i>user</i> , zawiera numer id zarejestrowanego użytkownika.
login	varchar	Login zarejestrowanego użytkownika.
password	varchar	Hasło zarejestrowanego użytkownika zaszyfrowane algorytmem MD5.
role	enum	Informacja na temat uprawnień użytkownika: '0' – zwykły użytkownik '1' – administrator. Wartością domyślą jest '0'