**Microsoft Azure SQL Database "SKAITLIUKAI"**

Duomenų bazę sudaro dvi lentos:

1. Skaitliukai
2. Skaitliuko\_kita\_info

Pagrindinė lenta yra "Skaitliukai", joje saugomos keturios reikšmės: skaitliuko\_ID, skaitliuko\_tipas, skaitliuko\_rodmenys, naudotojas.

* Skaitliuko ID yra generuojamas automatiškai intervale 1111111-9999999, jis yra integer tipo ir negali būt tuščias.
* Skaitliuko tipas yra pasirenkamas pačioje programoje, programoje bus galimos dvi tipo reikšmės: elektra ir dujos. Pats skaitliuko tipas yra saugojamas kaip tekstas, kurio maksimalus simbolių skaičius yra 30, jis negali būti tuščias.
* Skaitliuko rodmenys yra nuskaitomi iš skaitliuko nuotraukos, rezultatas yra išsaugojamas. Skaitliuko rodmenys yra saugomi float tipu, nes skaičius gali būt ir nesveikasis. Šis laukas negali būti tuščias.
* Naudotojas saugomas kaip tekstas, kolkas naudotojo nustatymo nėra, jis yra įvedamas per programinį kodą.

Šalutinė lenta yra "Skaitliuko\_kiti\_duomenys". Joje yra saugomas skaitliuko\_ID ir skaitliuko\_ivedimo\_data. Abieju lentų skaitliuko\_ID yra sujungti tarpusavyje.

* Skaitliuko ID yra paimamas toks pat kaip ir pagrindinėje "Skaitliukai" lentoje. Jis yra integer tipo ir negali būti tuščias.
* Skaitliuko\_ivedimo\_data saugoma formatu date, šis laukas negali būti tuščias. Saugant datą yra paimam esamos dienos data.

Informacija apie atributus:

* **Skaitliuko\_ID Integer**
* **Skaitliuko\_tipas Char(30)**
* **Skaitliuko\_rodmenys Float**
* **Naudotojas Char(50)**
* **Skaitliuko\_ivedimo\_data Date**

Esybių diagrama:

