"users": {

"columns": [

"user\_name",

"user\_password",

"mail"

]

},

Trzymamy wszystkie dane użytkownika potrzebne do zalogowanie się: hasło, nazwę, mail

"main\_table": {

"columns": [

//UUID ma być ukryte i jest to tylko dla wewnętrzych potrzeb bazy danych

"UUID",

"record\_name",

"storages", //linki do konkretnych tabelk storage ["storage1", "storage2", ...]

["mesurement\_name\_id"] // więcej kolumn, każda z nich będzie miała osobną relację

],

"primary\_keys": ["UUID"],

"foreign\_keys": ["-UUID"],

},Główna tabelka, nazwa próbki, grupy, relacje do innych tabelek, zawiera również linki do tabelek typu storage.

Co w przypadku większej ilości storage? Jako osobne kolumny, czy też możemy trzymać storage w liście storages?

"mesurement\_name\_id": {

"columns": [

"-UUID" // link do głównej tabelki

"record\_name",

"data", // wiele kolumn per tabelka

"next\_mesurement"],

"primary\_keys":"-UUID", // to tabelki głównej/poprzedniej

"foreign\_keys": "-UUID" // link do następnej tabelki

},typ tabelki dla konkretnego pomiaru

"storage\_name":{

"columns": ["-UUID","record\_name","storage\_name"],

"foreign\_keys":"-UUID", //tworzy relacje z główna tabelka

},To są grupy pomiarowe, odpowiada to sortowaniu po grupach -> pozwala na pobranie wszystkich/wybranych danych dla danego recordu, zaoszczędza to potrzębę filtrowania main\_table, od razu skaczemy do konkretnych rekordów i konkretnych pomiarów