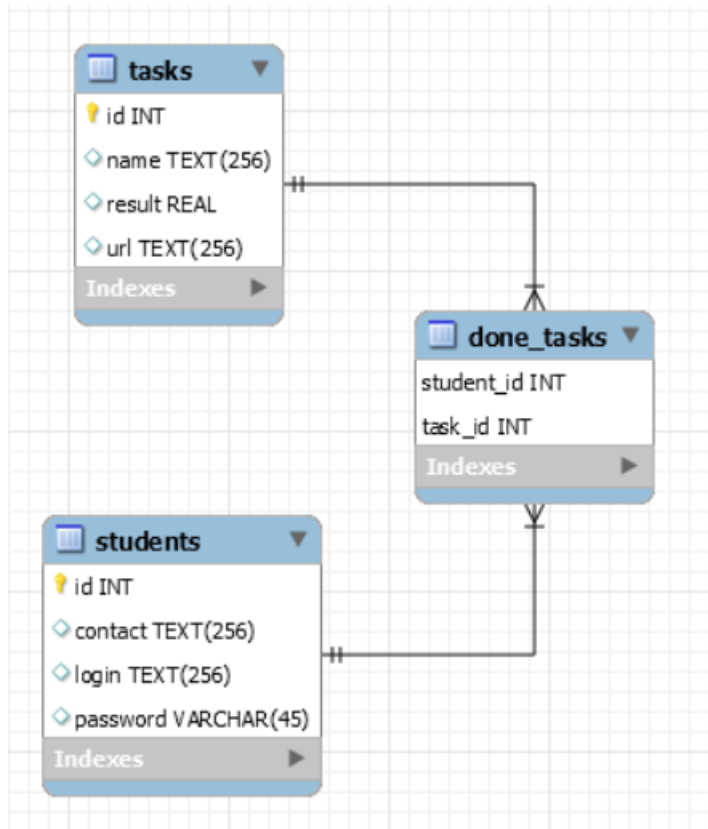


Opis Aplikacji

- Z założeń została zaimplementowana główna część aplikacji – tj. menu główne z pomocą i możliwością wybierania zadania z dostępnych zadań, rozwiązania go w postaci budowy schematu oraz przekonwertowania schematu do kodu pythona i wyświetlenia wyniku oraz przekazania go do bazy danych
- Schemat BD



- Aplikacja została zrealizowana w C++ 20 używając jako rdzenia aplikacji biblioteki QT z silnym wykorzystaniem modułu QT quick, projekt jest przyszykowany pod testy jednostkowe z wykorzystaniem biblioteki googlTEST. Użyliśmy CMAKE do wygenerowania plików build
- SI działa na podstawie modułów takich jak podsystem platformy nauczania który obsługuje zadania, moduł budowania schematu i moduł kompilacji schematu, komunikują się z BD za pomocą skryptów w językach qml/js
- Aplikacja będzie umiejscowiona lokalnie na komputerze.