Baza stworzona zostanie w MySQL.

Baza zbiera informacje na temat wycieczek oraz prowadzących, ich ocenach oraz wolnych terminach a także kiedy zostali zatrudnieni .

Przechowuje informacje o rozpoczęciu i zakończeniu wycieczki, a także przynależności do grupy.

Baza składa się z 8 tabel, są to:

TerminarzPrzewodników – Zawiera Terminy rozpoczęcia i zakończenia wycieczek przeowdnika

OpiniaPrzewodnika – tabela pokazująca opinie o przewodniku, ocena przyjmuje skale ocen od 0 – 10 „gwiazdek”

Przewodnik – Zawiera dane przewodnika

Grupa – Tabela ta przypisuje przewodnika do danej grupy

Turysta – przechowuje dane turysty

Przynależność do grupy – Tabela ta przydziela turystę do grupy

Przeprowadzone wycieczki – Tabela łącząca wycieczkę z grupą

Wycieczka – Tabela z danymi o wycieczce

Poza tym baza będzie zawierała również widoki które:

- Ukazują ilość osób w danej grupie

- Ukazują wszystkie wycieczki na których był turysta o swoim unikalnym ID

- Ukazują łączny zarobek z danej wycieczki

- Ukazują informacje o przewodniku danej grupy

- Ukazują informację o danej wycieczce