**3.3.3 Datenbankerstellung**

Wir haben eine Datenbank „Sudoku“. Die Datenbank umfasst die Fünf Tabellen „Benutzer“, „Bestenliste“, „Koordinate“, „Schwierigkeit“ und „Sudoku“.

Es wurde eine Benutzer Tabelle erstellt, wo Spieler eingefügt werden können. Die Passwörter werden verschlüsselt hinterlegt.

In der Bestenliste Tabelle wird der Nutzer, aus der Benutzer Tabelle und die gespielte Zeit gespeichert. Pro Schwierigkeitsgrad werden Zehn Spalten ausgegeben die absteigend sortiert werden.

Die Schwierigkeits-Tabelle enthält die drei Schwierigkeitsgrade leicht, normal, schwer.

In der Sudoku Tabelle werden die drei Sudokus gespeichert.