

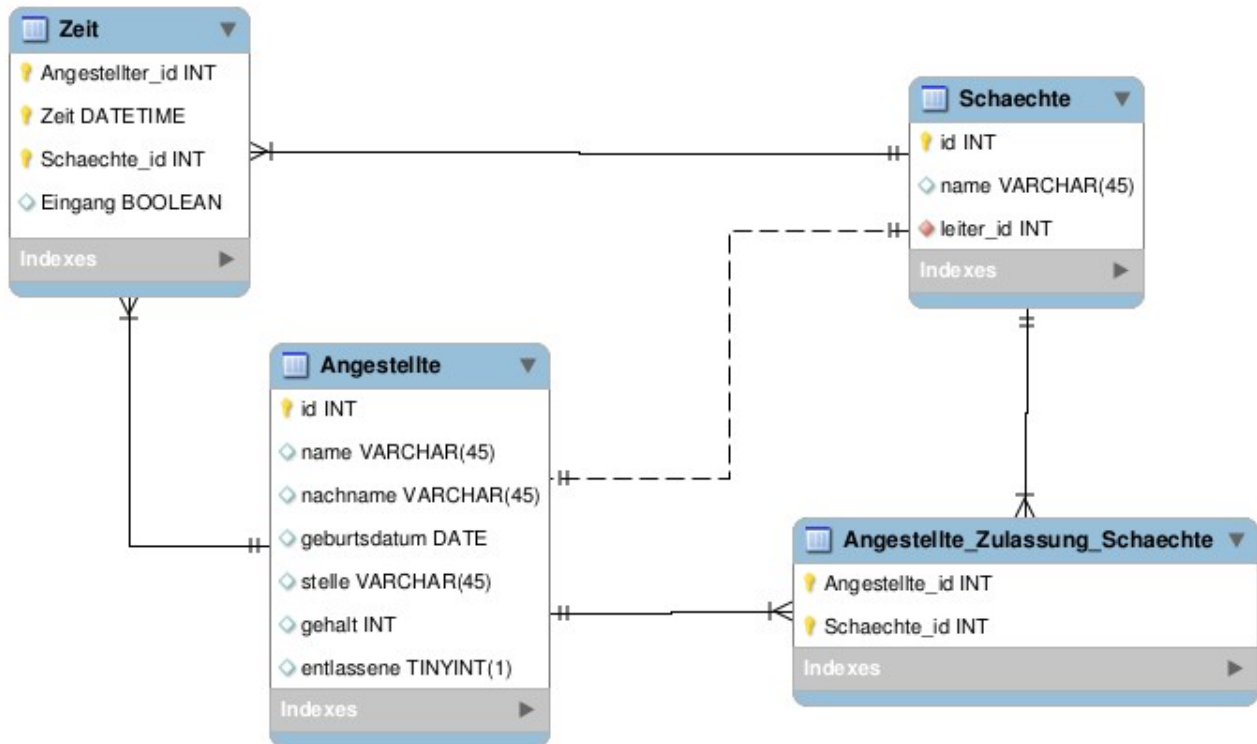
Ein Bergwerk



wurde gemacht bei:

Andrey Nikolaev
Anna Ostrovskaya

Labor Datenbanken Gruppe 13



Die Datenbank beschreibt ein Bergwerk: Seine Mitarbeiter, Schächte und Zeit des Eintritts ein Mitarbeiter in einen Schacht.

Tabelle Angestellte: alle Mitarbeiter bei einem Bergwerk.

Tabelle Schächte: Name des Schachts, ID des Angestellten, der verantwortlich dafür ist (leiter, beziehung 1-1 mit der Tabelle Angestellte).

Tabelle Angestellte_Zulassung_Schaechte: Beziehung n-n zwischen den Tabellen Angestellte und Schächte, jed Tupel bedeutet, dass dieser Angestellte in diesen Schacht zugelassen wird.

Tabelle Zeit: Beziehung 1-n mit der Tabelle Angestellte, Beziehung 1-n mit der Tabelle Schächte. Die Tabelle zeigt wer, wann und wo eingetreten oder hinausgetreten ist.

Labor Datenbanken Gruppe 13

Um Web-Interface zu entwickeln haben wir Apache Cayenn und Apache Click benutzt. Mithilfe des Cayenn Frameworks wurde Verbindung mit Database aufgebaut. Mithilfe des Click Frameworks wurde Web-Seiten entwickelt.