Notenverwaltung Rd

16.11.2024

**Datenbank und Anbindung**

Die folgenden 3 Screenshots, zeigen das ERD, die dazu gehörige Klasse im Klassendiagramm sowie ein Code Snippet zur Anbindung der Datenbanken in C#.

Es können nur SQL-Datenbanken verwendet, werden, da NoSQL sich von der Struktur der Daten unterscheidet.

Um verschiedene Datenbanken anbinden zu können, ist es wichtig, dass die Tabellen und Spalten in ihrer Benennung gleichbleiben.

Es kann können mehrere Datenbankverbindungen hinterlegt, oder neue hinzugefügt werden, indem man den Connections String für MySQL und oder den Pfad zur .db3-Datei hinterlegt. Wechseln kann man, die Datenbankanbindung im Base Controller, indem man den Database Type angibt.

A screen shot of a computer code

Description automatically generated