# Vorschlag für das Delegieren von Accounts in Moods

## Datenstrukturen

Für diesen Vorschlag nehme ich an, dass es eine eindeutige Identification für die aktiven User gibt. Diese nenne ich UserId. Alternative kann man auch den User name benutzen.

Ferner möchte ich den Benutzer festhalten, der die letzte Änderungen in der Tabelle gemacht hat.

Dann komme ich zu einer Tabelle **Account\_Sharing** mit den folgenden Spalten.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Datentyp | Bemerrkung |
| Sharing\_Id | Identity | Eine von der Datenbank automatisch erzeugten Id |
| User\_Id | Integer / String | Identifikation des Benutzers der das Profil delegieren möchte |
| Delegator\_Id | Integer / String | Identifcation des Benutzers, der nun Zugriff auf das Profil hat |
| ModifiedAt | Datetime | Datum und Uhrzeit der letzten Modifikation |
| Modified | Integer/String | Benutzer Identification, der die letzte Modifikation durchgeführt hat. |

## Anwendungsfälle

Für die Funktionalität gibt es folgende Anwendungsfälle

* Erstellung einer neuen Delegation
* Modifikation einer existieren Delegation
* Löschen einer existieren Delegation
* Liste einiger oder alle Einträge in der Tabelle
* Detailinformation eines Eintrags

Diese Anwendungsfälle kann entsprechend dem bekannten CRUD-Konzept für Datenbank-Operation und so werden die Anwendungsfälle auch entsprechend implementiert.