LS 3-2: Relationale Datenbank

Relationales Modell

Tabelle: Kunde

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kunde\_id | anrede | vorname | nachname | straße | plz | ort | email |

Tabelle: Login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| login\_id | benutzername | passwort | **kunden\_id** |

Tabelle: Bestellung

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| bestellung\_id | datum | zeit | status | **kunden\_id** | **artikel\_id** |

Tabelle: Artikel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| artikel\_id | bezeichnung | Warengruppe | Einkaufspreis | nettoverkaufspreis |

Oder

Tabelle: Kunde

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kunde\_id | anrede | vorname | nachname | straße | plz | ort | email |
| 1 | Frau | Irene | Ahrens | Heidemarie-Bock-Allee 28 | 04886 | Torgau | irene.ahrens@example.com |
| 1 | Frau | Irene | Ahrens | Heidemarie-Bock-Allee 28 | 04886 | Torgau | irene.ahrens@example.com |
| 2 | Frau | Irmtraut | Krämer | Reuterring 8 | 31737 | Rinteln | irmtraut.kramer@example.com |

Tabelle: Login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| login\_id | benutzername | passwort | **kunden\_id** |
| 1 | I.Ahrens | 60cd722E | **1** |
| 1 | I.Ahrens | 60cd722E | **1** |
| 2 | I.Krämer | fXY72P51 | **2** |

Tabelle: Bestellung

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| bestellung\_id | datum | zeit | status | **kunden\_id** | **artikel\_id** |
| 2021001 | 19.11.2021 | 07:22:36 | offen | **1** | **1001** |
| 2021001 | 19.11.2021 | 07:22:36 | offen | **1** | **1017** |
| 2021002 | 10.11.2021 | 03:48:16 | offen | **2** | **1002** |

Tabelle: Artikel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| artikel\_id | bezeichnung | Warengruppe | Einkaufspreis | nettoverkaufspreis |
| 1001 | Ur-Rezept - der klassiche Senf | Senf | 9,59 | 16,99 |
| 1017 | 1017 Honig mit Mohn -Diese Senfköstlichkeit der herzhaft scharfen Süße | Senf | 13,45 | 17,95 |
| 1002 | Estragon - Ideal zu weißem Fleisch… | Senf | 10,91 | 14,99 |