

## Projektbeschreibung

Für ein Bücherantiquariat soll eine neue Software für die Bücher- und Kunden-Verwaltung erstellt werden. Die Datenbank wurde bereits im Vorfeld von einem Datenbankentwickler erstellt und steht uns bereits zur Verfügung. Die Datenbank heisst «book».

- Die Bücher sollen
  - sortiert (nach Katalog, Nummer, Name, Autor, Kategorie, ...) werden können
  - gefiltert (nach Katalog, Nummer, Name, Autor, Kategorie, Zustand ...) werden können
  - eingefügt werden können
  - geändert werden können
  - gelöscht werden können
- Die Kunden sollen (Name, Vorname, ...):
  - gefiltert (nach Namen, Vorname, Kunden seit wann, Kontakt per mail erwünscht...) werden können
  - einzufügen sein
  - geändert werden können
  - zu löschen sein

Wobei das Löschen, Einfügen, Ändern nur als Konzept beschrieben werden müssen.

## Struktur

### Navbar



Im oberen Teil der Webseite befindet sich die Navbar bei der man auf die Kunden Tabelle oder Kunden Tabelle zugreifen kann. Man kann auch über das Dropdown Menü das Attribut wählen, nach dem man Filtern will.

### Tabellen Header

Sortieren nach:

[Katalog](#) [Nummer](#) [Kurtztitel](#) [Autor](#) [Kategorie](#) [Zustand](#)

Beim Tabellen Kopf werden die Attribute angezeigt, dazu kommt das man auf die Attribute klicken kann. Sobald dies erfolgt, wird sofort die Tabelle angezeigt, die nach dem gewählten Attribut sortiert ist.

### Filtern

Sobald in der Navbar das Attribut nach dem gefiltert werden soll, öffnet sich sofort eine neue Seite mit einer Searchbar mit der man nach einem Eintrag im entsprechenden Attribut Suchen kann

Filtern nach: ▼




















































- Katalog
- Nummer
- Kurtztitel
- Autor
- Kategorie
- Zustand
- Vorname
- Nachname
- Kunde Seit
- Kontakt per Mail

## Tabelle

|    |     |   |    |          |
|----|-----|---|----|----------|
| 17 | 156 | Vigo, Giovanni de                           | 8  | Mittel   |
| 17 | 154 | Vesling, J. V.                              | 12 | Schlecht |
| 17 | 155 | Vieussens, Raymond                          | 9  | Schlecht |
| 17 | 152 | Vesling, J. V.                              | 7  | Schlecht |
| 17 | 153 | Vesling, J. V.                              | 7  | Mittel   |
| 17 | 151 | Guintherius, Johann (Günther von Andernach) | 1  | Gut      |
| 17 | 150 | Borgarucci, Prospero                        | 11 | Mittel   |
| 17 | 148 | Vesalius, Andreas                           | 9  | Gut      |
| 17 | 149 | Al-Razi, Abu Bakr Muhammad Ibn Zakariya     | 10 | Schlecht |
| 17 | 147 | Vesalius, Andreas                           | 9  | Gut      |
| 17 | 146 | Vesalius, Andreas                           | 1  | Mittel   |
| 17 | 145 | Vesalius, Andreas                           | 6  | Mittel   |
| 17 | 144 | Vesalius, Andreas                           | 13 | Mittel   |
| 17 | 142 | Velasco, Diego                              | 6  | Gut      |
| 17 | 143 | Vesalius, Andreas                           | 1  | Schlecht |
| 17 | 141 | Vassé, Loys                                 | 3  | Gut      |
| 17 | 140 | Valverde, Giovanni                          | 11 | Mittel   |
| 17 | 139 | Valverde, Giovanni                          | 1  | Gut      |

In der Tabelle werden alle Attribute gemäss Query angezeigt.

Auf der linken Seite der Tabelle hat man Zugriff auf Details, Löschen und Bearbeiten.

| Details   | bearbeiten  | löschen   |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Navigation

### Navbar



Sobald man auf das Logo klickt, wird man auf die index.php Seite weitergeleitet, dasselbe geschieht, sobald man auf Buecher klickt. Wenn man auf Kunden klickt, wird man auf die kunden.php Seite weitergeleitet. Klickt man auf das Dropdown Menü Filtern nach: so erscheinen einem die Attribute, nach denen man Filtern kann.

### Tabellen Header

Sortieren nach:

[Katalog](#) [Nummer](#) [Kurztitel](#) [Autor](#) [Kategorie](#) [Zustand](#)

Beim Tabellen Kopf werden die Attribute angezeigt, dazu kommt das man auf die Attribute klicken kann. Sobald dies erfolgt, wird sofort die Tabelle angezeigt, die nach dem gewählten Attribut sortiert ist.

### Filtern

Sobald in der Navbar das Attribut nach dem gefiltert werden soll, öffnet sich sofort eine neue Seite mit einer Searchbar mit der man nach einem Eintrag im entsprechenden Attribut Suchen kann

Filtern nach: ▼

Katalog

Nummer

Kurztitel

Autor

Kategorie

Zustand

Vorname

Nachname

Kunde Seit

Kontakt per Mail

## Tabelle

|    |     |   |    |          |
|----|-----|---|----|----------|
| 17 | 156 | Vigo, Giovanni de                           | 8  | Mittel   |
| 17 | 154 | Vesling, J. V.                              | 12 | Schlecht |
| 17 | 155 | Vieussens, Raymond                          | 9  | Schlecht |
| 17 | 152 | Vesling, J. V.                              | 7  | Schlecht |
| 17 | 153 | Vesling, J. V.                              | 7  | Mittel   |
| 17 | 151 | Guintherius, Johann (Günther von Andernach) | 1  | Gut      |
| 17 | 150 | Borgarucci, Prospero                        | 11 | Mittel   |
| 17 | 148 | Vesalius, Andreas                           | 9  | Gut      |
| 17 | 149 | Al-Razi, Abu Bakr Muhammad Ibn Zakariya     | 10 | Schlecht |
| 17 | 147 | Vesalius, Andreas                           | 9  | Gut      |
| 17 | 146 | Vesalius, Andreas                           | 1  | Mittel   |
| 17 | 145 | Vesalius, Andreas                           | 6  | Mittel   |
| 17 | 144 | Vesalius, Andreas                           | 13 | Mittel   |
| 17 | 142 | Velasco, Diego                              | 6  | Gut      |
| 17 | 143 | Vesalius, Andreas                           | 1  | Schlecht |
| 17 | 141 | Vassé, Loys                                 | 3  | Gut      |
| 17 | 140 | Valverde, Giovanni                          | 11 | Mittel   |
| 17 | 139 | Valverde, Giovanni                          | 1  | Gut      |

In der Tabelle werden alle Attribute gemäss Query angezeigt.

Auf der linken Seite sieht man die Details Löschen und Bearbeiten Icons.

Die Bearbeitungs Icons verlinken, auf die auf die Seite bei der editiert

werden kann und übergeben die entsprechende ID mit der die

entsprechenden Daten aus der DB geholt werden kann.




















































Sobald man das Löschen Icon klickt, wird der entsprechende Datensatz

mit der entsprechenden ID gelöscht. Wird auf das Details Icon geklickt

wird die jeweilige Detail Seite geöffnet und die ID übergeben. Mit der ID

wird der entsprechende Datensatz aus der DB geholt und auf der

Seite angezeigt.

| Details   | bearbeiten  | löschen   |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |