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
  + einfügt 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

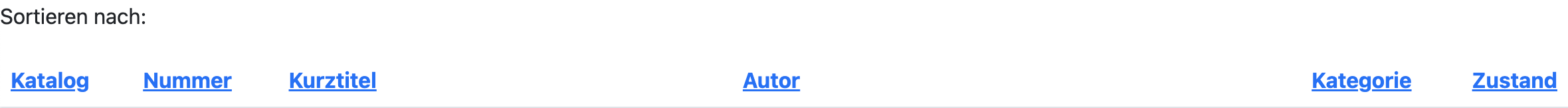
Navbar

Logo

Description automatically generated with low confidence

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



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.

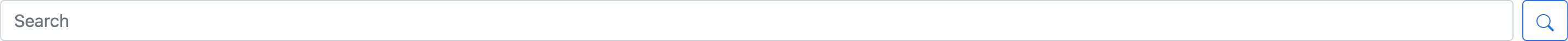
Graphical user interface, table

Description automatically generated with medium confidenceFiltern

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



Tabelle

Table

Description automatically generated

In der Tabelle werden alle Attribute gemäss Query angezeigt.

A picture containing table

Description automatically generatedAuf der linken Seite der Tabelle hat man Zugriff auf Details, Löschen und Bearbeiten.

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidencePagination

Unterhalb der Tabelle befindet sich die Paginations Anzeige, mit der durch die Bücherliste geblättert werden kann

Navigation

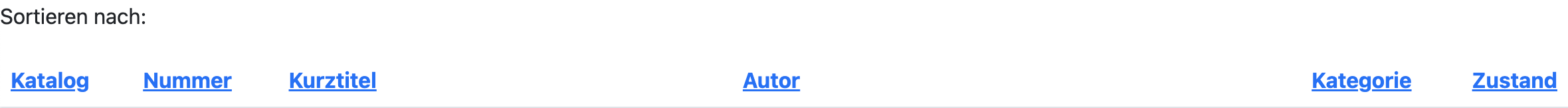
Navbar

Logo

Description automatically generated with low confidence

Sobald man auf das Logo klickt, wird man auf die index.php Seite weitergeleited, 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 erscheinem einem die Attribute, nach denen man Filtern kann.

Tabellen Header



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.

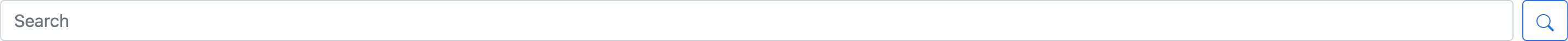
Graphical user interface, table

Description automatically generated with medium confidenceFiltern

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



Tabelle

Table

Description automatically generated

A picture containing table

Description automatically generatedA picture containing chart

Description automatically generated

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.

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidencePagination

Unterhalb der Tabelle befindet sich die Paginations Anzeige mit der geblättert werden kann