Erstellen



In die einzelnen Formular Felder werden die Buchdaten eingegeben. Klickt man unter auf «Erstellen» so wird mit den Datensätzen ein Query ausgeführt (Insert into …) der die Daten in die DB speichert. Natürlich werden die Daten vorher geprüft und mit post geholt. Klickt man jedoch auf «Abbrechen» so wird man auf die index.php Seite weitergeleitet und keine Query wird ausgeführt.

Bearbeiten



Graphical user interface, application

Description automatically generated

Diese Seite wird von der Bücher oder Kunden Tabelle aufgerufen, das obige Bild gilt für das Bearbeiten eines Buches, und in der URL steht die ID des entsprechenden Datensatzes. Mit der $\_Get Methode wird die ID aus der URL geholt und der entsprechende Query wird ausgeführt der die Daten des entsprechenden ID holt. Die Daten werden dann in das jeweilige Formular Feld eingefüllt. Klickt man nun auf Ändern wird der entsprechende Query ausgeführt der die Daten in die DB schreibt. D.h mit einem Alter Befehl. Klickt man jedoch auf «Abbrechen» so wird man auf die index.php Seite weitergeleitet und keine Query wird ausgeführt.

Sortieren



Um zu sortieren muss man einfach auf den Attributen klicken der ein Link ist der auf eine neue Seite verlinkt in der der Query so gestaltet ist das er nach dem gewählten Attribut sortiert ist.

Graphical user interface, table

Description automatically generated with medium confidenceFiltern Pagination

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

Beim Filtern wählt man einfach im Dropdown Menü das entsprechende Attribut und man wird eben Falls auf eine neue Seite verlinkt in der sich dann auch die Searchbar befindet. Hier kann man nach dem Attribut gefiltert nach Datensätzen suchen.

Searchbar



Sobald man auf einer Seite ist auf der gefiltert werden kann taucht die Searchbar auf. Man kann seine Daten oben eingeben nach dem man suchen will entsprechen dem Attribut. Klickt man auf Enter oder auf die Lupe so wird mit der Post methode der Datensatz geholt. Da die Seachbar View eine Funktion ist kann der gewünste Datensatz einfach mit return an den Controller geschickt werden der den Query mit dem Datensatz aufruft so das man am schluss die Tabelle mit dem Query ausführen kann und der gesuchte bzw die gesuchten Datensätze angezeigt werden.

Details

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Wird auf das blaue Icon geklickt so wird eine die entsprechende Details Seite mit der entsprechenden ID in der URL aufgerufen. Die ID holt man sich mit der $\_Get Methode. Auf der Details Seite wird dann der entsprechende Query ausgeführt das es auf der Details Seite noch mehr Attribute gibt als in der normalen anzeige.

Löschen

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Hier wird auch wieder die entsprechende ID weitergegeben und mit der ID wird dann auch der entsprechende Query ausgeführt der den Datensatz aus der DB löscht.