Dynamische Websites

Projektarbeit 2. Woche

Anforderungen

Es soll ein Seite geben, auf der alle Bücher einer Datenbank ausgegeben werden.

IST-Zustand

- Lokaler Server ist vorhanden (MAMP oder XAMPP)
- Keine Datenbank vorhanden
- Kein SQL-Query zur Abfrage vorhanden
- Keine PHP-Logik zur Ausgabe vorhanden

- Datenbank-Struktur über phpMyAdmin aufbauen
- ► Testdaten einpflegen (5 verschiedene Bücher, 3 verschiedene Verlage)
- SQL-Query zur Abfrage schreiben
- Datenbank-Verbindung in PHP erstellen
- ► Erforderliche Daten mit PHP abfragen und ausgeben

Datenbank-Struktur

Tabelle "books"

#	Name	Тур	Kollation	Attribute	Null	Standard	Kommentare	Extra
1	ID 🌃	int(11)			Nein	kein(e)		AUTO_INCREMENT
2	title	varchar(50)	utf8_general_ci		Nein	kein(e)		
3	description	varchar(150)	utf8_general_ci		Nein	kein(e)		
4	publishing_year	int(4)			Nein	kein(e)		
5	publisher_id	int(11)			Nein	kein(e)		

Tabelle "publisher"

#	Name	Тур	Kollation	Attribute	Null	Standard	Kommentare	Extra
1	ID 臔	int(11)			Nein	kein(e)		AUTO_INCREMENT
2	title	varchar(50)	utf8_general_ci		Nein	kein(e)		

Anforderungen

Auf der Seite soll ein Formular eingebunden werden, um ein neues Buch einzulegen.

IST-Zustand

- Übersicht mit allen Büchern wird auf der Seite ausgegeben
- Kein Formular zur Pflege eines neuen Buches
- Kein SQL-Query für die Erstellung eines neuen Eintrags

- SQL-Query zur Erstellung eines neuen Buches schreiben
- ► Formular mit PHP verarbeiten & validieren (filter var())
- Neues Buch mit Daten aus Formular in Datenbank speichern

Anforderungen

Auf der Seite soll zusätzlich die Möglichkeit gegeben werden, ein vorhandenes Buch zu bearbeiten.

IST-Zustand

- Übersicht mit allen Büchern wird auf der Seite ausgegeben
- Keine Möglichkeit zum Bearbeiten eines Buches vorhanden
- Kein SQL-Query für die Aktualisierung eines vorhandenen Buches

- SQL-Query zur Aktualisierung eines Buches schreiben
- Aktualisierte Daten mit PHP verarbeiten & validieren (filter_var())
- Buch mit aktualisierten Daten in Datenbank aktualisieren

Anforderungen

Auf der Seite soll zusätzlich die Möglichkeit gegeben werden, ein vorhandenes Buch zu löschen.

IST-Zustand

- Übersicht mit allen Büchern wird auf der Seite ausgegeben
- Keine Möglichkeit zum Löschen eines Buches vorhanden
- Kein SQL-Query für das Löschen eines vorhandenen Buches

- SQL-Query zum Löschen eines Buches schreiben
- Buch mit PHP aus Datenbank löschen

Anforderungen

Aktualisiere deinen Stand, damit dieser nutzerfreundlich aufgebaut ist und gut aussieht.

IST-Zustand

- Vermutlich recht technische Umsetzung der Anforderungen
- Keine gute Nutzererfahrung

Lösungsansatz

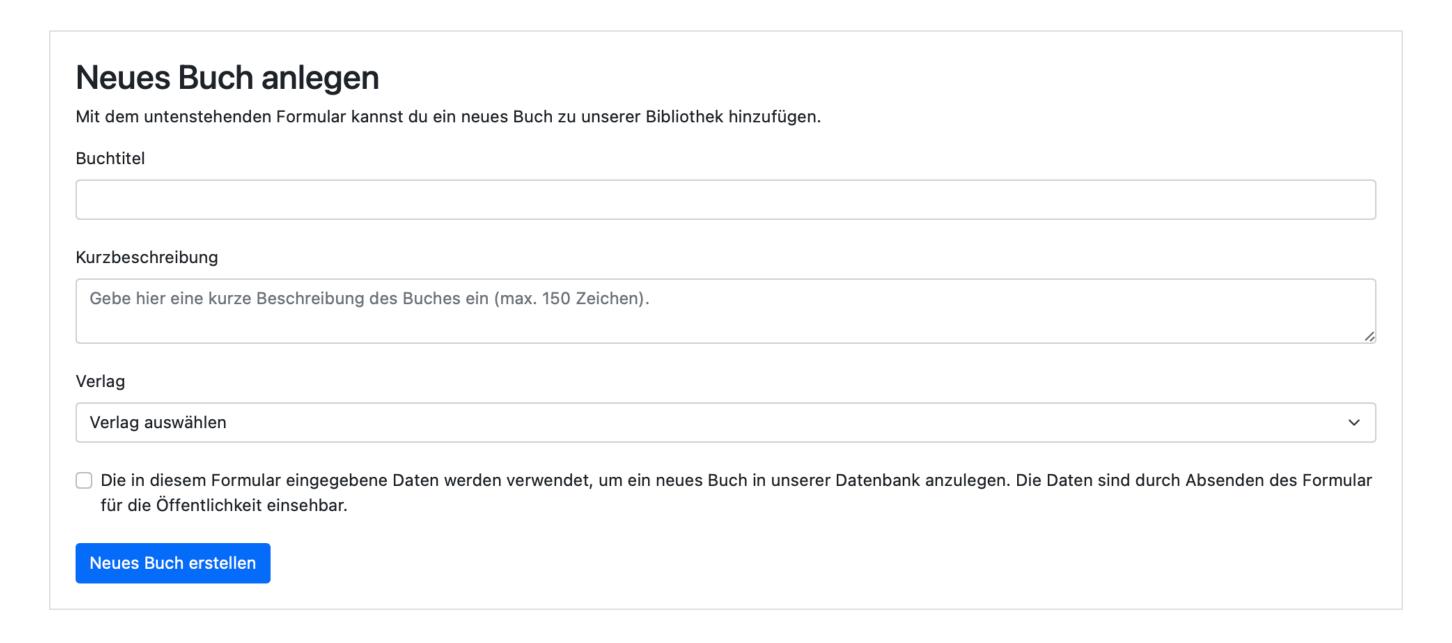
Projekt mit Bootstrap aufbessern

Beispiel für bessere UI/UX

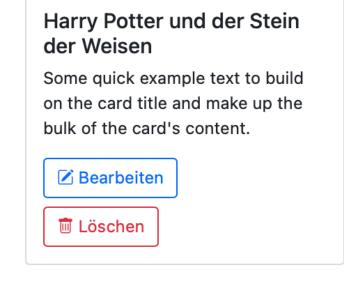
Unsere Bibliothek

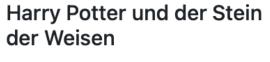
Das hier ist unsere öffentliche Bibliothek. Unten haben wir dir eine Übersicht aller unserer Bücher aufgebaut.



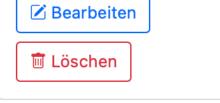


Unsere Bücher



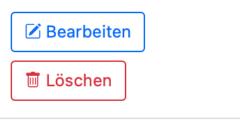


Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.



Harry Potter und der Stein der Weisen

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.



Harry Potter und der Stein der Weisen

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

