Webprojekt-Bibliothek Zwischenstand 2

Inhalt

[Startseite 2](#_Toc185186641)

[Suchfunktion 2](#_Toc185186642)

[Code 2](#_Toc185186643)

# Startseite

## Suchfunktion

Für Benutzer, die nicht als Bibliothekar angemeldet sind, ist nur diese Funktion auf der Startseite verfügbar. Die Gäste können alle Bücher suchen / filtern und nachsehen, welche davon verfügbar sind, bzw. welche gerade ausgeliehen sind. Derzeit kann man nur suchen, ob das Buch verfügbar ist, wird noch nicht angezeigt.

Ein Bild, das Screenshot, Text, Software, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Die Suche erfolgt durch eine GET-Request mit einem Suchstring in der URL. Durch InertiaJS kann die Ausgabe dynamisch ohne neuladen des Fensters stattfinden.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Lampe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Text, Screenshot, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## Code

### GuestController.php

Ein Bild, das Text, Schrift, Zahl, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

### Home.vue

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Imports und Datentypen-Interfaces.

Ein Bild, das Text, Schrift, Reihe, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Page Props, um auf die Daten aus dem Laravel Backend zugreifen zu können.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Funktion, um die Bücher dynamisch abzufragen. Wird beim ersten Render der Komponente einmal ausgeführt und danach, wenn sich der Suchstring ändert.

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Bücher abfragen, wenn sich die Suche ändert.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
HTML der Seite. Für jedes Buch-Objekt wird eine BookCard – Komponente angezeigt.

### BookSearch.vue

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Webseite enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Komponente für die Suchfunktion. Im Grunde nur ein gestylter „input type=text“ Tag. Das input-Event wird mit **emit** an die Elternkomponente weitergegeben.

### BookCard.vue

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot, Reihe, Schrift enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung