

Lizenzen VS 2017, MariaDB, HeidiSQL?

Visual Studio 2017 wird unter einer EULA(End User License Agreement) für proprietäre Software vertrieben.

Microsoft-Imagine-Abonnementvertrag

Direkte Abonnements

[https://de.wikipedia.org/wiki/Visual\\_Studio](https://de.wikipedia.org/wiki/Visual_Studio)

<https://e5.onthehub.com/WebStore/Common/DisplayOrderMessage.aspx?oiomr=edde59d8-e921-e711-9427-b8ca3a5db7a1&o=e8de59d8-e921-e711-9427-b8ca3a5db7a1&ws=fb848721-3b84-e311-93f9-b8ca3a5db7a1&vsro=8>

MariaDB wird unter GPL und LGPL als freie Software entwickelt und verteilt.

<https://de.wikipedia.org/wiki/MariaDB>

HeidiSQL wird unter der GPL Lizenz als Freie Software bereitgestellt.

<https://de.wikipedia.org/wiki/HeidiSQL>

Welche IDE kenne/benutze ich?

Eclipse, Emacs, VS Code, Vim, Notepad++

Welchen Port nutzt MariaDB Server im Standard?

Port 3306

Wie würde der Shop umgesetzt werden müssen (statisches HTML), wenn der Kunde 10 Detailseiten für die Produkte fordern würde?

- Jede Detailseite für ein Produkt müsste neu angelegt werden
- Es entsteht viel redundanter HTML Code
- Die Verlinkungen von der Produkte.html müsste manuell für jedes Produkt bearbeitet werden
- Bei kleiner Designänderung auf den Detailseiten müsste die Veränderung auf allen zehn Seiten vorgenommen werden.

## Dropdownelemente im HTML Formularen anbieten und mehrfach verschachteln?

- Ein Dropdown kann mit dem <select> Tag eingeleitet werden.
- Die einzelnen Auswahlmöglichkeiten können mit <option> Tags erstellt werden
- Für eine mehrfache Verschachtelung der Auswahlelemente gibt es das <optgroup> Tag

<https://wiki.selfhtml.org/wiki/HTML/Formulare/Auswahllisten>

## Wie kann man <option> Elemente in einem Dropdown nicht auswählbar machen?

- Indem man <option disabled></option> schreibt.

## Welche Attribute sind bei <option> noch nützlich?

- Das „selected“ Attribut kann dazu verwendet werden eine Vorauswahl zu treffen
- Andernfalls wird das oberste Dropdownelement genommen