

Task 1.2: Web Shop Basics

WineGuide anstatt Webshop, kein Produkt zum direkten Verkauf, Suche vom passenden Wein zu einem bestimmten Gericht, online Weinkeller führen.

Task 1.3: Target User and Requirements

Weinkenner => Benutzer von Weinkeller

"Weinneuling" => Benutzer von WeinSuche

Task 1.4: Design Principles

Der User soll immer wissen, wo er sich befindet (Highlight Navigation)

Der User soll über fehlerhafte Eingaben informiert werden.

Einheitliches Look & Feel.

Einfache Handhabung

Task 2.1: General Design

=> siehe Webseite MyWineGuide :-)

Task 2.2: Main HTML Page



Task 3.1: Basic Design



Task 3.2: Content



Task 4.1: PHP Setup



Task 4.2: Dynamic Navigation Menu



Task 4.3: List of Products



Die Produkte sind in der Datenbank gespeichert

Task 5.1: External PHP Files



Task 5.2: Multi-Page PHP File



Task 5.3: Multiple Languages



Ist für die Navigation implementiert

Task 6.1: "Buy Now" Links



kein Webshop => hinzufügen zu Weinkeller Links wurden stattdessen implementiert.

Task 6.2: Select Options



Anzahl der Weine, die zum Weinkeller hinzugefügt werden sollen.

Task 6.3: Shipping Address



Es gibt nichts zu kaufen, daher muss der User auch keine Versandadresse angeben

Task 6.4: Confirmation



Es gibt nichts zu kaufen, daher muss der User seine Aktion (hinzufügen zu Weinkeller) auch nicht bestätigen. Wäre bei einer Weinkellerverwaltung schlecht für die Usability.

Task 6.5: Refactoring and Code Beautification



Task 7.1: Purchase Confirmation

Wie Punkt 6.4

Task 7.2: Form Validation



Useranmeldung z.B. Email

Task 7.3: DHTML



"Klappmenues" wurden mit Javascript implementiert

Task 8.1: Cookies



Spracheinstellungen und ob der User eingeloggt ist, werden in Cookies gespeichert.

Task 8.2: Shopping Cart



Sessionhandling ist mit Hilfe von <http://www.wikihow.com/Create-a-Secure-Login-Script-in-PHP-and-MySQL> implementiert.

Task 8.3: User Accounts



Task 9.1: OO Shopping Cart



DAO-Klassen wurden als Objekte implementiert.

Task 9.2 : OO Product List



DAO-Klassen wurden als Objekte implementiert.

Task 9.3: Even more OO



DAO-Klassen wurden als Objekte implementiert.

Task 10.1: Database Schema Design



ERDs sind in der Präsentation dokumentiert. Im Zuge dieses Projekts habe ich mich noch über das Thema "Sicheres Login" informiert. Dabei bin ich auf die Seite <http://www.wikihow.com/Create-a-Secure-Login-Script-in-PHP-and-MySQL> gestossen. Ich habe die Ideen dieser Seite für mein Webprojekt übernommen und entsprechend angepasst. Um die Sicherheit der Userdaten zusätzlich zu erhöhen, habe ich diese in der separaten Datenbank "secure_login" belassen und nicht in die "wineguide"- Datenbank übertragen.

Task 10.2: Database Setup



Task 10.3: PHP Integration



Task 10.4: Administrator



Task 11.1: Web Service Integration



Ich habe keine sinnvolle Verwendung für die Website gefunden.

Task 12.1: XML



Leider nicht implementiert.

Task 12.2: AJAX



Diverse Funktionen sind mit AJAX implementiert, z.B. die Klappmenus

Task 12.3: HTML Templates



Leider nicht implementiert (Zeitmangel). Bitte diese das nächste Mal schon früher ansprechen.

Task 12.4: Order Confirmation as PDF



Es gibt keine Bestellung.

Task 13.1: Regular Expressions



Wurde verwendet um beispielsweise die Emailadresse auf ein gültiges Format zu untersuchen.