

# Checkliste Ewa-Praktikumsbeleg (Version 1 -14.12.2015)

Der Beleg stellt eine Zusammenfassung aller wesentlichen Praktikumsaufgaben dar, welche in der Summe einen Buchshop realisieren. Die verschiedenen Module und Funktionen des Buchshops werden nachfolgend aufgeführt.

## 1. Website Buchgeschäft (vgl. Übung 2 – HTML –Aufgabe 2. Teil der Aufgabe)

- a. Website mit 3 spaltigem Layout mit Kopf und Fuss-Bereich (inkl. Namen der Gruppenmitglieder oder S-Nr.-Angabe) und in der Breite variablen Mittelbereich (siehe Aufgabe : 2. Anstrich) – gern bereits auch mit Responsive Design
- b. Ein Umschaltlink auf ein anderes, schmaleres Layout im Fuss der Seite.
- c. Im linken Menü sollten alle nachfolgenden Funktionen als Link erscheinen!
- d. Bereitstellung eines Prüflinks auf die Website bzgl. Barrierefreiheit (vgl. Üb. Usability)

## 2. Servergrundinstallation

- a. index.html in der Root der Gruppe,
- b. Kein Zugriff auf \ewa\Gxx\conf möglich !
- c. Zugriff auf \ewa\Gxx\admin\ nur mit Gruppen-Passwort möglich – alle Administrationsseiten (Passwortverwaltung, Bestellverwaltung) sollen in diesem Verzeichnis abgelegt werden
- d. Directorylisting in \ewa\Gxx\datenadm\ abgeschaltet, aber Zugriff auf Datei datendemo.txt möglich

## 3. XML-Aufgabe

- a. Konfiguration und Bereitstellung der XML-Dateien (XML / XSL) laut Aufgabe
- b. Darstellung des Ergebnisses aus der XSLT-Transformation in einem relativ gut lesbaren Format (keine größere Designaktivitäten notwendig)

## 4. PHP –Aufgaben

- a. PHP-Datenbankanbindung : Anzeige des Katalogs, einer Rechnung zu einer Bestellung und einer Suchmaske
- b. PHP-Sessions: Anmeldemaske, Registrierungsmaske für einen Nutzer, Session-Funktionen angebunden an die Bestellmaske, Anzeige und endgültiges Bestellen eines Warenkorbs

## 5. Javascript und RIA (vgl. Übung / bitte ggf. hier noch auf Änderungen achten)

- a. Validierung der Bestelldaten auf nichtnegative Anzahl der Bücher, Vorhandensein einer gültigen Postleitzahl (5 Ziffern im Feld) bei deutschen Kunden
- b. Die Kataloglistenanzeige sollte die längeren Bemerkungen zu den einzelnen Büchern ausklappbar (also optional) anzeigen können.

## **6. Webservice**

- a. PHP-Serverprogramme und zugehörigen Client für Kreditkartentest als Link bereitstellen
- b. Kreditkartencheck auf Bestellseite (vgl. Üb. Webservice 1.c ) einbauen
- c. Webservice-Client zu Bankleitzahldatenermittlung als Testversion per Link bereitstellen und in die Bestellseite analog zu b.) einbauen

## **7. SOA (vgl. entsprechende Übungen / bitte ggf. hier noch auf Änderungen achten)**

- a. bei einer größeren Bestellung und im Lager fehlenden Büchern soll beim Großhandel (= zentraler SOA\_Server) nach der Lieferzeit angefragt werden und diese dem Endkunden angezeigt werden
- b. bei der Auslösung der Bestellung soll diese an den Großhandel zwecks Versandabwicklung weitergeleitet werden, die Bearbeitung beim Großhandel soll je nach Gesamtsumme zusätzliche Prüfungen durch die Geschäftsführung erlauben

**Bei Detailfragen zu dieser Liste lesen Sie bitte ZUERST DIE jeweilige Übungsaufgabe!!!!**

**Bitte geben Sie bei bekannten Problemen mit einzelnen Browsern oder abweichendem Verhalten IHRER Lösung im Vergleich zur Aufgabenstellung eine kurze Meldung auf dem Bildschirm aus!**

**gez. Prof. Wiedemann**