

Importmodul für PhPepperShop

1. Auftragsbeschreibung

Ziel dieses Auftrags ist die Entwicklung eines Artikelimport-Moduls für den PhPepperShop. Dieses wird OpenSource unter der GPL (GNU GENERAL PUBLIC LICENSE) entwickelt und nach Abschluss der Entwicklung veröffentlicht.

2. Pflichtenheft

2.1 Import-Format

Dateien im CSV-Format, welche per Browser-Upload auf den Server geladen werden. Die Reihenfolge der Spalten ist nicht vorgeschrieben. Falls eine automatische Erkennung dieser nicht funktioniert, kann der Administrator die Spalten manuell den Artikelfeldern zuordnen. Somit ist eine maximale Flexibilität für den Import bestehender Datensätze gewährleistet.

2.2 Importierbare Artikeldaten

Folgende Angaben können für jeden Artikel importiert werden:

- Artikelname
- Artikel-Nr.
- Beschreibung
- Dateiname des zugehörigen Produktbildes
- Liste von Kategorien, worin der Artikel enthalten sein soll
- Link
- Preis
- Gewicht
- Optionen
- Optionspreise
- Variationen
- Variationspreise

2.3 Importmöglichkeiten

Der Shop-Administrator kann unter folgenden Import-Arten wählen.

- Alle Artikel im Shop löschen, dann Import durchführen.
- Nur die Artikel aus der Importliste zufügen, welche im Shop noch nicht existieren (Entscheidungskriterium ist Artikelname / Artikel-Nr. / Beschreibung). Die Artikel werden so einmalig, mit beliebiger Informationstiefe, in den Shop importiert und können dann fortan direkt im Shop gewartet werden.

2.4 Produktbilder-Import

Damit die Produktbilder nicht bei jedem Import neu hochgeladen werden müssen, wird eine Möglichkeit eingebaut, die Bilder direkt per FTP in das Produktbilder-Verzeichnis hochzuladen. Von den neu hochgeladenen Produktbildern werden bei jedem Datenimport automatisch entsprechende Thumbnails (Kleinansichten) erzeugt. Somit wird es auch möglich sein, mehreren Produkten das gleiche Produktbilder-Paar zuzuordnen.

2.5 Realisation

Die Import-Funktionalität wird als eigenständiges Modul für die Version 1.2 des PhPepperShop entwickelt.

2.6 Weitere Bestimmungen

- Mit der Erfüllung der Punkte 2.1 und 2.5 gilt das Pflichtenheft als erfüllt und der Auftrag als abgeschlossen. Anpassungen, Erweiterungen oder Änderungen nach Erfüllung der Punkte 2.1

und 2.5 sind in diesem Auftrag nicht enthalten.

2.7 Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Es gilt Schweizer Recht. Gerichtsstand ist Wil-SG. April 2002

3. Kosten

Die Entwicklungskosten für das Importmodul und die Erstellung eines offiziellen Shop-Release (V1.2) belaufen sich auf sFr. 4080.--