

- Es ist ein Programm zu entwickeln, das aus 3 Teilen besteht. Letztlich soll innerhalb des Programms ein Lagersystem mit „Versandabteilung“ und Kontaktliste zur Verfügung stehen.
  - Teil 1: Verwaltung des Lagerbestands für Online-Verkäufe
    - DB beinhaltet Bestellnummer (in der Form BN0035 aber auch EB290775731108), Titel (Angebotstitel), ISBN/EAN (für Bücher/CDs/DC-ROMs), Typ (Buch, MC, SP (Spiel), CDR(CD-ROM), Büro (Büroartikel), usw. erweiterbar), Beschreibung (genügend Platz für Beschreibungstexte mit mehr als 1000 Zeichen, hier sollte Copy und Paste funktionieren), Angebotstyp (Dauerhaft, Auktion, Sofort-Kauf), Preis/Startpreis, Versandkosten, Status (Offen-Online/Offline, Verkauft & Beahlt, möglichst über grafische Anzeige Rote Grüne Ampel o. Ä.), Verkaufsdatum/Ablaufdatum (Möglichkeit abgelaufene Auktionen über neue Datumseingabe zu erhalten), Portal (auf welchem Portal wird der Artikel angeboten, falls möglich mit Verlinkung zum jeweiligen Portal [Ebay, Ebay-Kleinanzeigen, Booklooker, etc.]), Einstellungsdatum, Standort (Lagerstandort mit hinzufügbaren Kategorien), Foto (eigene über einen Speicherordner und hier die Verlinkung oder bei Fotos aus dem Netz nur die Verlinkung zum jeweiligen Link des Fotos)
    - Es sollen neue Angebote hinzugefügt werden, Bestehende aktualisiert, bearbeitet bzw. als verkauft angewählt werden können. Angebote sollen auch gelöscht werden können.
    - Es soll eine Suchfunktion geben, wo nach Titel oder Bestellnummer aber auch nach ISBN/EAN gesucht werden kann. Die Suche soll angezeigt werden und wie im vorherigen Punkt dann bearbeitet werden können. Es sollen auch alle Angebote angezeigt werden können (Offen und Verkauft). Verkaufte Artikel sollen hierbei durchgestrichen bzw. optisch sich abhebend dargestellt werden.
    - Es sollte eine einzelne Artikel Ansicht mit allen Daten und Fotos, falls vorhanden angezeigt werden. Im späteren soll hier bei Verkauften Artikeln auch das jeweilige Verkaufsdatum, der Endpreis sowie Adresse und Name des Käufers stehen.
  - Teil 2: Kontaktsammlung
    - Es soll eine Art Kontaktbuch entwickelt werden, das folgende Daten speichert: Name, Vorname (Firma), Straße/HNr, PLZ, Ort, Land (Standard Deutschland), Telefon Privat, Telefon Dienstlich, Mobiltelefon Privat, Mobiltelefon Dienstlich, Kommentar
    - In das Kontaktbuch sollen neue Kontakte eingetragen werden können, bestehende bearbeitet und gelöscht werden können.
    - Es soll nach einzelnen Kontakten gesucht werden können (Name/Vorname/Rufnummern/usw.)
  - Teil 3: Versandsystem
    - Das System soll 2 Möglichkeiten anbieten
      - Es soll ein Adressschein für ein Paket mit individueller Absenderadresse und Empfängeradresse erstellt werden/ ausgedruckt werden, Empfänger sollen aus dem Kontaktbuch geholt werden können.

- Nach dem Verkauf eines Artikels soll der Nutzer in einen Rechnungsgenerator gelangen. Hier soll eine Rechnung generiert werden mit einem individuellen Logo, Überschrift (Rechnung oder Lieferschein), Absender und Empfängeradresse, falls möglich aus dem Kontaktbuch (Briefformate und Briefkopfstandard sollten eingehalten werden (Absenderzeile über Empfänger). Neben der Überschrift 4 Zeilen rechts für Lieferschein/Rechnungs-Datum (Individuell auswählbar), Bestelldatum (Individuell auswählbar), Bestellzeichen (individuell auswählbar), Seite X von X (dynamisch) Es soll eine Tabelle dynamisch mit Daten aus dem Lagerbestand erstellt werden mit Spalten: Artikelnummer, Artikelbezeichnung (30 Zeichen danach Abbruch), Menge, Preis (ohne Versandkosten), letzte Zeile der Tabelle in der Spalte Artikelnummer Gesamt und letzte Spalte Gesamtpreis (ganze Zeile in Schriftstyle fett). Kasten unterhalb der Tabelle mit Inschrift Versandkosten und den Versandkosten aus der Datenbank. Die Daten wie Preis und Versandkosten sollten hier noch verändert werden können, jedoch sollte dies nur im Ausdruck und nicht in der DB Änderungen erzeugen. Unterhalb sollte ein individueller Text (Vielen Dank für Ihre Bestellung! o. Ä.) und eine Unterschrift (Über DrawPad oder auch als Bild einfügbar zu finden sein. Es soll eine individuelle Fußzeile mit der Seitenzahl links und mittig 5 Zeilen sowie rechts 5 Zeilen in Schriftgröße 8 und einem Logo rechts geben. Die Rechnung sollte als docx oder auch als pdf speicherbar sein und zum Druck bereit stehen. Der Dateiname soll immer das jeweilige Bestellzeichen sein. Bei Bedarf sollte die Empfängeradresse, sofern sie neu eingegeben wurde, im Kontaktbuch gespeichert werden.
  - Auf der Startseite sollte eventuell eine Übersicht zu finden sein, mit den letzten Verkäufen, den Umsätzen des letzten Monats/Quartals/Jahres, noch offenen und nicht eingestellten Artikeln, kürzlich hinzugefügten Artikeln. Der Weg zum Kontaktbuch und den bereits gespeicherten Rechnungen.
  - Das Programm sollte lokal mit vorgegebener Ordnerhierarchie arbeiten.
  - Eine bereits erstellte Rechnung sowie die Bestandstabelle sind jederzeit einsehbar.
  - Eventuell sollte der Bestand mittels Exceltabelle exportiert und importiert werden.
- Das Programm darf nicht ohne Einverständnis des Urhebers der Struktur veröffentlicht werden.

