Datenmodel

„SJH - VApp“

* Optionale Felder mit \* gekennzeichnet

# Produkt

IArtikel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Int | ID | Interne ID des produkts (automatisch generiert) |
| String | Name/Title | Name des produkts |
| String\* | Description | Beschreibung des artikels |
| String | Place | Lagerort des artikels |
| String\* | Photo | Pfad angabe wo das Bild gelagert ist vom produkt |
| String\* | EAN/ISBN |  |
| String | externID | kaufplatz bestell nummer |

Buch: IArtikel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Int | ID | Identifikationsnummer intern |
| String | Format | Taschenbuch etc. |
| String | language | Sprache |
| Int | PageNumber | Seitenanzahl |
| String | Verlag | Verlag |

CD /DVD: IArtikel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Int | internID | Identifikationsnummer intern |
| String | Format | etc. |
| String | Sprache | Deutsch/english/russich etc |
| Int | Anzahl | Anzahl der enthaltenen cds |
| Int | Dauer | Gesamt dauer der cd |
| String | Label |  |
| String | RegionID | Verkaufsland |

Spiel : IArtikel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Int | internID | Identifikationsnummer intern |
| String | genre | Action/rpg etc |
| String | Sprache | Deutsch/english/russich etc |
| Int | Anzahl | Anzahl der enthaltenen cds |
|  |  |  |
| Date | Release\_date | Erscheinungs datum |
| float[] | Größe |  |
| String | subtitles | Bildschirmtext sprache |
| String | anleitung |  |
| String | Age\_allowance | Alters freigabe |
| String | publisher | Hersteller z.b. square unix |

Büroartikel : IArtikel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Kontakte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Int | internID | Interne ID |
| String | Firstname | Vorname des Kontaktes |
| String | Lastname | Nachname des Kontaktes |
| Anschrift | Shippingaddress | Lieferanschrift |
| Anschrift | Billingaddress | Rechnungsanschrift |
| String\* | Title |  | |
| String\* | Email |  | |
| String\* | Telephone |  | |
| String\* | Mobil |  | |

# Angebot

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Float | StartSaleprice | Startpreis |
| Float | BuyNowPrice | SofortKauf |
| Date | Start | Datum in welches das angebot erstellt wurde |
| Date\* | End | Sollte kein end datum gegeben sein handelt es sich um ein dauer angebot ansonsten um eine aktion (sonder angebot oder ein (z.b.) 1€ aktion) |
| Artikel | Product | Angebotes produkt (FK) |
| String | auctionshouse | z.b. ebay,amazon etc |
| String | URL | URL zum angebot beim aktions haus |
| Enum | Status | Abgelaufen  Offen  Gekauft |
| Int | creatorID | Ersteller ID |

# Rechnung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Int | ID | Interne ID |
| Kontakt | Buyer | Käufer des angebots |
| List<Angebot, Verkaufspreis, Anzahl> | Products | Liste der eingekauften produkte |
| Float | total | Gesamtpreis |
| Bool | paid | Bezahlt |
| Date | Today | Datum vom Kauf |
| Bool | IsShipped | True: Verschickt  False: Offen |
| Bool | IsPaid | True: Bezahlt  False: offen |
| Float | shippingcost | Lieferkosten |

# Nutzer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Int | ID | Interne ID |
| string | userName | Benutzername |
| string | pw | Passwort |