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 | Pfadangabe wo das Produktbild gelagert ist |
| String\* | EAN/ISBN |  |
| String | externID | Kaufplatz Bestellnummer (von Booklocker, ebay, etc) |

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/Englisch/Russisch, etc. |
| Int | Anzahl | Anzahl der enthaltenen CDs |
| Int | Dauer | Gesamtdauer der CD |
| String | Label |  |
| String | RegionID | Verkaufsland |

Spiel : IArtikel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Int | internID | Identifikationsnummer intern |
| String | genre | Action, RPG, etc. |
| String | Sprache | Deutsch/Englisch/Russisch, etc. |
| Int | Anzahl | Anzahl der enthaltenen CDs |
|  |  |  |
| Date | Release\_date | Erscheinungsdatum |
| float[] | Größe |  |
| String | subtitles | Sprache der Untertitel |
| String | anleitung |  |
| String | Age\_allowance | Altersfreigabe |
| String | publisher | Veröffentlicht von z.B. square enix |

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 |  | |

# Anschrift

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Int | internID | Interne ID |
| String | Firstname | Vorname des Kontaktes |
| String | Lastname | Nachname des Kontaktes |
| String | Street, Nr | Straße und Hausnummer |
| String | Zip | PLZ |
| String | City | Stadt | |
| String | Country | Land | |

# Angebot

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Int | ID | Interne ID |
| Float | StartSaleprice | Startpreis |
| Float | BuyNowPrice | Preis bei Sofortkauf |
| Date | Start | Datum wann das Angebot erstellt wurde |
| Date\* | End | Sollte kein Enddatum gegeben sein, handelt es sich um ein Dauerangebot, ansonsten um eine Aktion (Sonderangebot) |
| Artikel | Product | Angebotenes Produkt (Fremdschlüssel auf ProduktID) |
| String | auctionshouse | z.B. ebay,amazon, etc. |
| String | URL | URL zum Angebot beim Auktionshaus |
| Enum | Status | Abgelaufen  Offen  Gekauft |
| Int | creatorID | Ersteller ID |

# Rechnung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typ | Name | Beschreibung |
| Int | ID | Interne ID |
| Kontakt | Buyer | Käufer des Angebots |
| Int | Angebot\_ID | Auf welches Angebot bezieht sich die Rechnung |
| Float | total | Gesamtpreis |
| Date | BoughtAt | Datum vom Kauf |
| Date | ShippedAt | Wenn eingetragen: Verschickt  NULL: Offen |
| Bool | IsPaid | True: Bezahlt  False: offen |
| Date | PaidAt | Wann wurde bezahlt |
| Float | shippingcost | Lieferkosten |

# Nutzer

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