**Mission Statement**

Das Ziel ist es ein flexibel erweiterbares franchisefähiges Warenwirtschaftssystem für den Vertrieb von Weinen und Spirituosen aufzubauen. Zu diesem Zweck wird anhand eines modernisierten, neu eingerichteten und unter anderem mit einer Klimaanlage versehenen Pilotshop, Erfahrung für den Shop-Betrieb zukünftiger Franchisenehmer gesammelt. Mittels spezieller Regale, schräg liegender Kisten und einer ansprechenden Beleuchtung ist auch die liegende Lagerung der Weine gewährleistet.

Die Verwaltung der Franchisekunden soll an einer zentralen Stelle „der Zentrale“ stattfinden und während der Anlaufzeit in der Lage sein 10-15 Franchisekunden zu verwalten.

**System definition**





**Requirements collection:**

|  |  |
| --- | --- |
| Auftragsverwaltung | |
| Einkauf |  |
| Lieferantenanfragen  Artikel bestellen  Rechnung abarbeiten |  |
| Verkauf |  |
| Aktionen  Angebote  Rabatte  Anfragen bearbeiten  Bestellung bearbeiten (Reservieren)  Aufträge bearbeiten  Lieferungen bearbeiten  Rechnungen bearbeiten  Gutschriften bearbeiten |  |
| Lieferanten |  |
|  |  |
| Spediteure |  |
|  |  |
| Kundenverwaltung |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Artikelverwaltung | |
| Artikel verwalten |  |
| Neuer Artikel  Artikel bearbeiten  Artikel aus dem Sortiment nehmen  Listenpreis  Verkaufspreis |  |
| Artikelstatus verwalten |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tbl\_Artikel | | | | | | | | | |
| IDArtikel | IDArtikelArt | Beschreibung | imSortiment | Listenpreis | Einkaufspreis | Gewicht | Hersteller | Ablaufdatum? | IDSpirituosen |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tbl\_Artikelstatus | | | | | | |
| IDArtikelstatus | Lagernd | Kommissioniert | Bestellt | VerfügbarkeitsDatum | eingetroffenDatum |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tbl\_Artikelart | | | | |
| IDArtikelart | Bezeichnung | Warengruppe | MwSt\_Satz | VStSatz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tbl\_Spirituosen | | | | |  |  |  |  |  |
| IDSpirituosen | Herkunftsland | Farbe | Geschmack | Jahrgang | Geruch | Geschmack | Qualität | Größe | Alkoholgehalt |

|  |  |
| --- | --- |
| Lagerverwaltung | |
| Artikelbewegung |  |
| Wareneingang:  Ware - Aritkel überprüfen (auf, Schäden, Vollständigkeit)  Ware - Aritkeln ins Lager aufnehmen | |
| Warenausgang:  Ware - Komisionieren (Bestellte Aritkeln bereitstellen (Versandfertig)  Ware - Speditör übergeben  Ware - Lieferschein bereitstellen | |
| Umlagerung |  |
| Lagerorte bearbeiten |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tbl\_Lager | | | | |
| IDLager | Lagerart(Paletten/Kisten/Verpackung) | Ort | Kapazität | Gekühlt |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tbl\_Prüfstatus | | | | |
| ID | Bezeichnung | Defekt | Beschreibung |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tbl\_Lieferschein | | | | | | | | |
| IDLieferschein | IDArtikel | Anzahl | IDSpeditör | IDKunde | IDLager | Lieferdatum | Preis | Gewicht |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tbl\_Inventur | | | | |
| IDArtikel | SollBestand | IstBestand | Datum |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Webshop | |
| Artikel-Anzeige |  |
| Artikeln aus Sortiment anzeigen |  |
| Artikel-Reservierung |  |
| Artikel reservieren  Artikelreservierung stornieren  Artikel bestellen |  |
| Kundenverwaltung |  |
| Neu-Kunde registrieren  Kundendaten ändern  Kundendaten löschen |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tbl\_Reservierung | | | | | | |
| IDReservierung | IDKunde | IDArtikel | Stueck | ResDatum | Storniert | Bestellt |

Artikel von Artikelverwaltung

Kunden von Kundenverwaltung

|  |  |
| --- | --- |
| Mitarbeiterverwaltung | |
| Mitarbeiter verwalten |  |
| Vertragsart  Arbeitsstunden  Einteilung  Urlaub  Vertretung & Krankenstand  Betriebsdaten erfassen |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tbl\_Mitarbeiter | | | | | | | | | |
| ID | Name | Vorname | SVN | GebDatum | Abteilung | Telefon | Email |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tbl\_Arbeitsstunden | | | | | | | |
| ID | Datum | Stunden | Von | Bis | Urlaub | Krankenstand | Vertretung |