

Tom's Bottlestore



Datenbank- & Softwarelösung (Dokumentation)

Murrent Mario & Roland Dunst

Inhalt

1. Anforderungen	3
2. Eckdaten	3
3. Grundfunktionen	3
4. Verwendete Technologien	4
5. Benutzeroberflächen	5
5.1 Bottlestore Management	5
5.2 Add Contact	6
5.3 Add Product	7
5.3 New Order	8

1. Anforderungen

- ✚ Datenbank Konzept
- ✚ Benutzeroberfläche

2. Eckdaten

- ✚ DBMS kann sowohl SQL-Server als auch Oracle sein.
- ✚ Umzusetzen ist das Informationssystem für die Zentrale.
- ✚ Die Lösung kann mit dem Entity Framework geschehen (gibt's auch für Oracle).
- ✚ Zu dokumentieren sind der Terminplan und die Anforderungen.

3. Grundfunktionen

- ✚ Kann eine Einkaufsbestellung erfasst und gebucht werden?
- ✚ Kann eine Eingangsrechnung erfasst und gebucht werden?
- ✚ Erfolgt ein automatischer Lagerzugang beim Buchen eines eingehenden Lieferscheins?
- ✚ Gibt es eine Übersicht über die auf Lager liegenden Artikel?
- ✚ Kann ein Verkaufsauftrag erfasst und gebucht werden?
- ✚ Kann eine Verkaufslieferung mit ausgehendem Lieferschein gebucht werden?
- ✚ Erfolgt ein automatischer Lagerabgang beim Buchen eines ausgehenden Lieferscheins?

- ✚ Kann eine ausgehende Lieferung in eine Ausgangsrechnung umgewandelt werden?

4. Verwendete Technologien

4.1 WPF (Windows Presentation Foundation)

4.2 MVVM (Model View ViewModel)

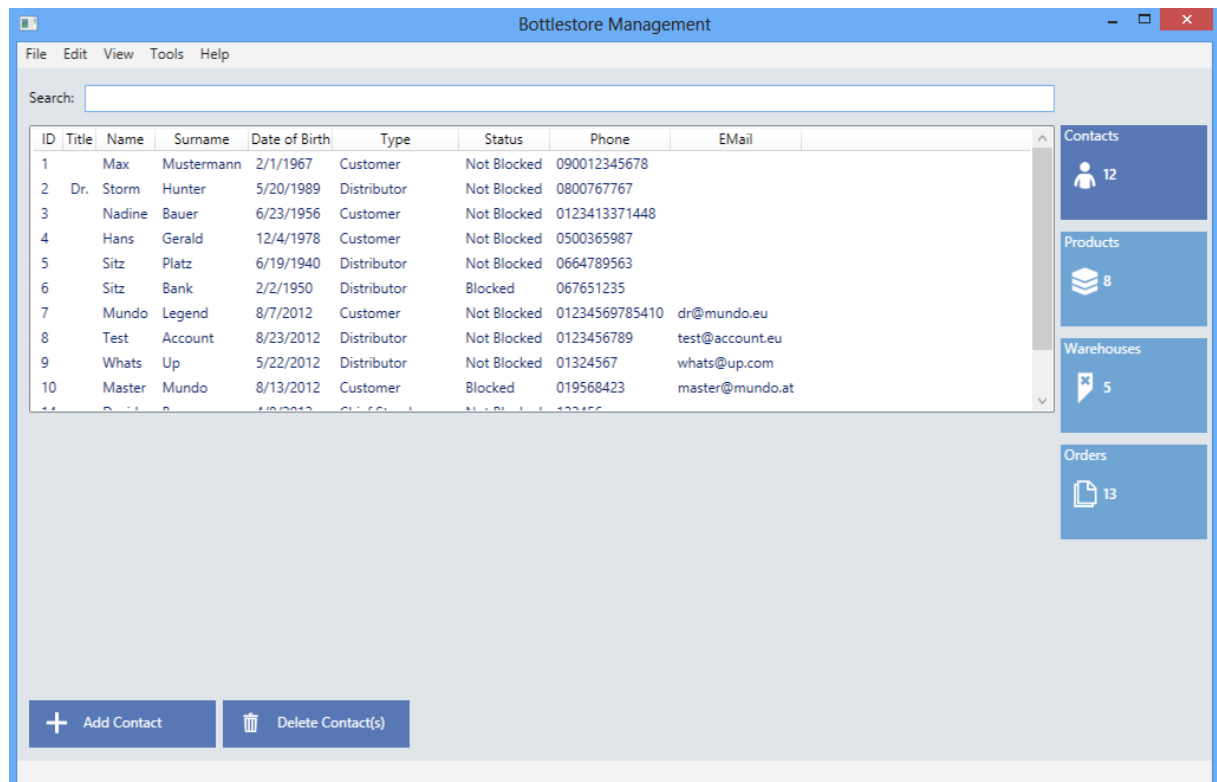
gehostet auf:

4.3 Windows Server 2008 R2

4.4 SQL Server 2012 (Express)

5. Benutzeroberflächen

5.1 Bottlestore Management



Bottlestore Management

File Edit View Tools Help

Search:

ID	Title	Name	Surname	Date of Birth	Type	Status	Phone	E-Mail
1		Max	Mustermann	2/1/1967	Customer	Not Blocked	090012345678	
2	Dr.	Storm	Hunter	5/20/1989	Distributor	Not Blocked	0800767767	
3		Nadine	Bauer	6/23/1956	Customer	Not Blocked	0123413371448	
4		Hans	Gerald	12/4/1978	Customer	Not Blocked	0500365987	
5		Sitz	Platz	6/19/1940	Distributor	Not Blocked	0664789563	
6		Sitz	Bank	2/2/1950	Distributor	Blocked	067651235	
7		Mundo	Legend	8/7/2012	Customer	Not Blocked	01234569785410	dr@modo.eu
8		Test	Account	8/23/2012	Distributor	Not Blocked	0123456789	test@account.eu
9		Whats	Up	5/22/2012	Distributor	Not Blocked	01324567	whats@up.com
10		Master	Mundo	8/13/2012	Customer	Blocked	019568423	master@modo.at

Contacts 12

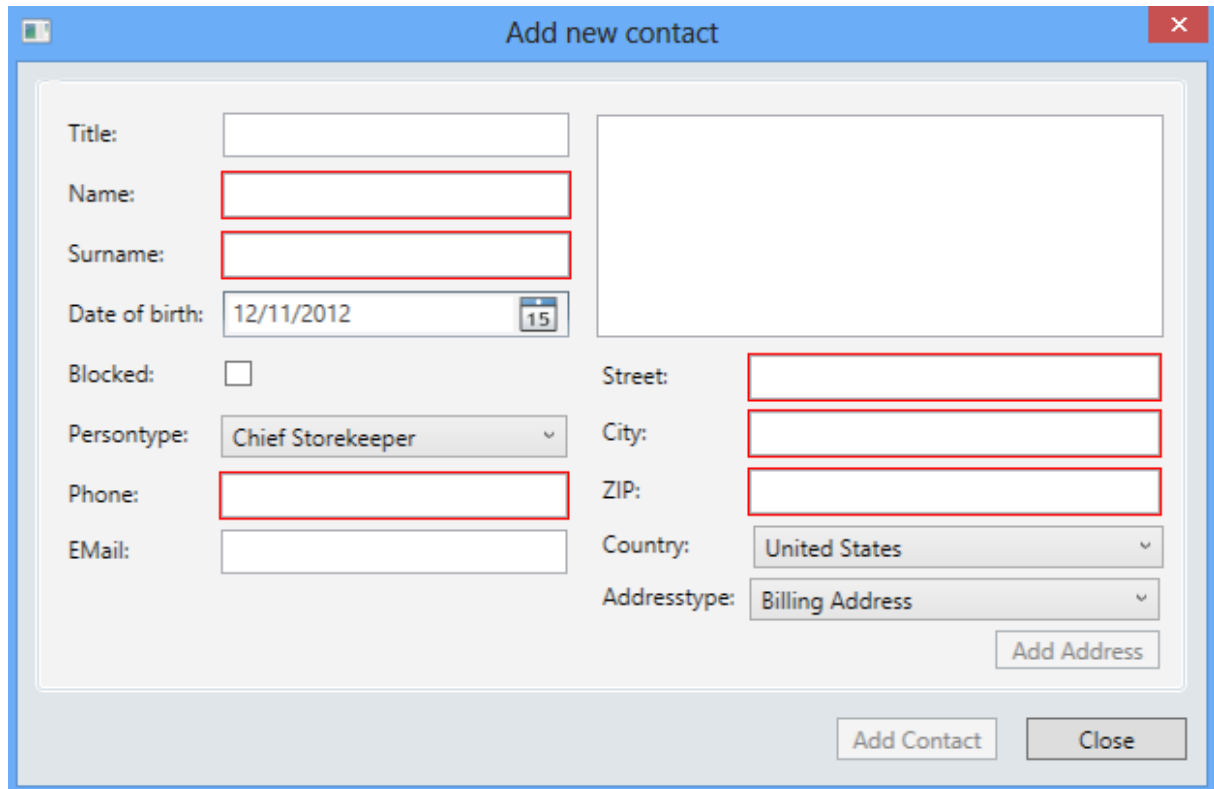
Products 8

Warehouses 5

Orders 13

+ Add Contact **Delete Contact(s)**

5.2 Add Contact




Add new contact

Title:

Name:

Surname:

Date of birth: 

Blocked: ☐

Persontype:

Phone:

Email:

Street:

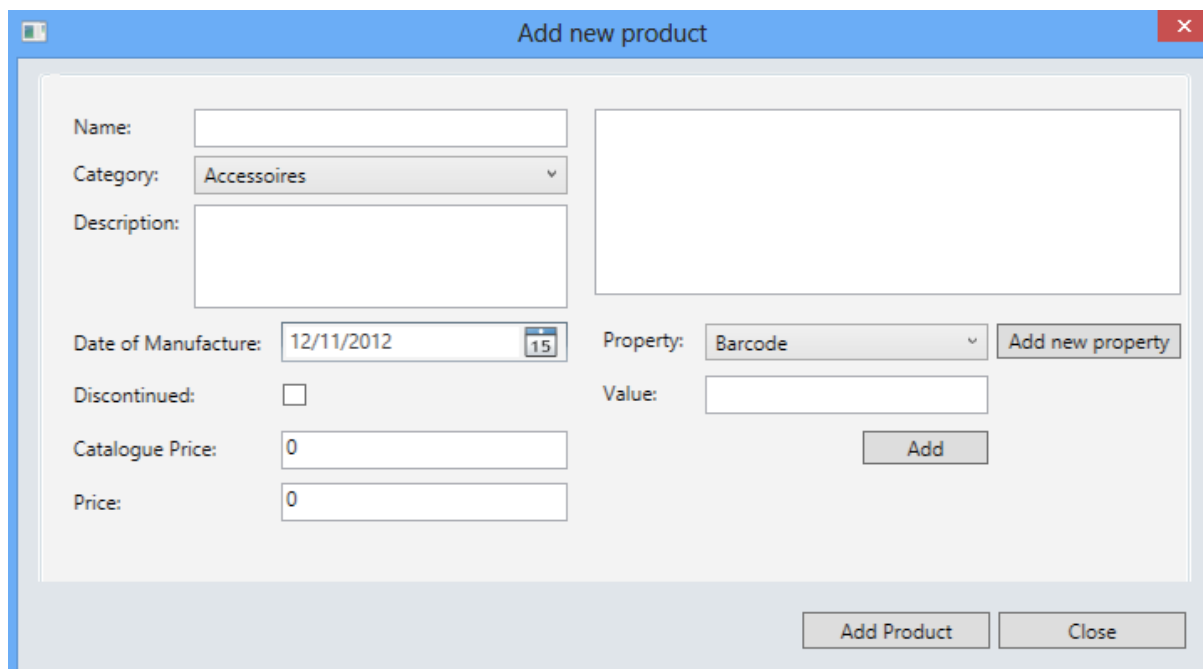
City:

ZIP:

Country:

Address type:

5.3 Add Product




Add new product

Name:

Category: Accessoires ▾

Description:

Date of Manufacture: 12/11/2012  15

Discontinued: ☐

Catalogue Price:

Price:

Property: Barcode ▾ Add new property

Value:

Add

Add Product Close

5.3 New Order

Create Order

Type: Sales Offer

Person: Max Mustermann

Date of Issue: 12/11/2012

Delivery Address: Mustergasse 42
Mustercity
Musterland

Billing Address: Mustergasse 42
Mustercity
Musterland

Status: In Progress

Delivery Note: ☐

Produkte

Produkt: Chateau Migraine Stück: 90

Count: 0

Reduction: 0 %

Add Product

Add Order

Close