Aufgabe Produktdatenbank

Legen Sie mittels der beigefügten Skripte die Produktdatenbank in Ihrem SQL-Server an. Lassen Sie sich anschließend mittels des Entity Frameworks die Klassen zur Datenbank generieren.

Erstellen Sie mittels der generierten Klassen eine Konsolen-Anwendung, welche alle Kunden aus Deutschland, für die min. eine Bestellung gespeichert wurde, ausgibt.

Die Ausgabe soll wie folgt aufgebaut sein:

- Alle Kunden werden nach Nachnamen alphabetisch sortiert ausgegeben
- Es wird der Gesamtwert aller Bestellungen eines Kunden ausgegeben
- Zu jeder einzelnen Bestellung wird die Bestellnummer, das Bestelldatum und der Bestellwert der einzelnen Bestellung ausgegeben
- Zu jeder einzelnen Bestellung werden die Namen der Produkte der Bestellung ausgegeben

Die Ausgabe eines Kunden könnte z.B. wie in dem Beispiel aussehen:

Kunde: Rita Müller

Gesamter Bestellwert: 2.369,80 Euro

Bestellungen:

Nr.: 755 Datum: 09.09.2012 Bestellwert: 755,00 Euro Artikel: Boston Crab Meat, Gnocchi di nonna Alice

Nr.: 1615 Datum: 23.09.2012 Bestellwert: 1.614,80 Euro

Artikel: Rössle Sauerkraut, Ipoh Coffee, Perth Pasties, Rhönbräu

Klosterbier