

Aufgabenstellung

Rechnungslegung

Gehen Sie von der angehängten Rechnung aus und überlegen Sie, wie Sie diese Rechnung unter den nachfolgenden Bedingungen bestmöglich abbilden können:

1. Jeder Kunde besitzt nur eine einzige Adresse
2. Die Zahlungsmöglichkeiten sind: Vorkasse und Paypal (es könnten aber noch weitere hinzukommen; je Zahlungsmöglichkeit kommt ein prozentueller Anteil vom Gesamtwert des Einkaufes hinzu: Vorkasse = 0%, Paypal = 3.5%).
3. Die Versandvarianten sind: Abholung (keine Kosten), Versand (je nach Paketgröße unterschiedlich hohe Kosten: Paket S = 5,-, Paket M = 8,-, Paket L = 12,-).

Datenmodellierung und -eingabe

Modellieren Sie die Datenbank, generieren Sie ein ER-Diagramm, dokumentieren Sie die Constraints und geben Sie eine Begründung für die Wahl der Constraints ab.

Geben Sie alsdann einige Beispieldaten ein, sodass in weiterer Folge eine Auswertung wie untenstehend durchgeführt werden kann.

Auswertungen

- Stellen Sie wie im Dokument dargestellt alle Rechnungsdaten dar (Rechnungsnummer, Rechnungsdatum, alle Positionen mit den dargestellten Informationen, Versand- und Lieferadresse, Zahlungsvariante, Versandart).
- Ermöglichen Sie eine Filterung, wo einerseits nach dem Nachnamen des Bestellers und andererseits nach der Rechnungsnummer gefiltert werden kann.

SPUTNIK TRACKBIKE PARTS



SYNE Marketing & Consulting GmbH • SPUTNIK Trackbikeparts •
Holzwindenerstr. 38 • 4221 Steyregg, AT

Uwe Mutz
Holzwindenerstr. 38
4221 Steyregg
Österreich
per Email: uwe.mutz@gmail.com

Rechnung Nr. Re-2-2022 Rechnungsdatum: 17.2.2022

1.00



Pure Racing-Bremsbeläge Z04

Ihr Preis: 129,60
inkl. 21,60 USt.
Einzelpreis: /

2.00



D 213 GP Pro vorne

Ihr Preis: 201,00
inkl. 33,50 USt.
Einzelpreis: /

2.00



D 213 GP Pro vorne
Mischung:
PRO 2 RACE

Ihr Preis: 201,00
inkl. 33,50 USt.
Einzelpreis: /

SPUTNIK Trackbike Parts
SYNE Marketing & Consulting GmbH
Holzwindenerstr. 38, 4221 Steyregg
Tel: 43 676 5258285
Email: info@sputnik-trackbikeparts.at
Web: www.sputnik-trackbikeparts.at

Geschäftsführung: Uwe Mutz
Firmenbuchnummer: FN258545p
UID: ATU61501208
Gerichtsstand: Urfahr-Umgebung

Bankverbindung:
Raiffeisenbank Perg
IBAN: AT76 3477 7000 0383 8349
BIC: RZOOAT2L777

SPUTNIK TRACKBIKE PARTS



2.00



KR108 Slick hinten - 200/70R17

Mischung:
MS1 RACE (NTEC)

Ihr Preis: 308,40
inkl. 51,40 USt.
Einzelpreis: /

Positionen: 1.550,40 inkl. USt. 258,40

Versand: 0,00 inkl. USt. 0,00

Zahlungskosten: -16,80 inkl. USt. -2,80

Gesamt: 1.533,60 inkl. USt. 255,60

Alle Preise sind in EUR angegeben.

Ihre Adressdaten:

Rechnungsadresse:

Holzwindenerstr. 38, 4221 Steyregg
Österreich

Lieferadresse:

Holzwindenerstr. 38, 4221 Steyregg
Österreich

- Zahlungsvariante: Vorkasse
- Versandart: Abholung via Kunde

Viel Freude mit der bestellten Ware! Bitte kontaktieren Sie uns, sollten Sie mit einer Lieferung nicht zufrieden sein - wir finden sicherlich eine Lösung!

Ihr Team von Sputnik Trackbikeparts

SPUTNIK Trackbike Parts
SYNE Marketing & Consulting GmbH
Holzwindenerstr. 38, 4221 Steyregg
Tel: 43 676 5258285
Email: info@sputnik-trackbikeparts.at
Web: www.sputnik-trackbikeparts.at

Geschäftsführung: Uwe Mutz
Firmenbuchnummer: FN258545p
UID: ATU61501208
Gerichtsstand: Urfahr-Umgebung

Bankverbindung:
Raiffeisenbank Perg
IBAN: AT76 3477 7000 0383 8349
BIC: RZOOAT2L777