Naam: Casper Bruning Klas: sd1a

| *Vraag:* | *Opdrachtbeschrijving:* |
| --- | --- |
| 2.0a | In de gegevensanalyse moeten procesgegevens worden weggelaten.  Bedenk 2 redenen waarom dat zo is.  Reden 1: Het neemt meer geheugen in  Reden 2: processgegevens worden berekend en staan niet in de database |
| 2.0b | In de nulde normaalvorm mogen geen constante gegevens worden opgenomen.  Waarom mag dat niet?: omdat die altijd hetzelfde zijn en nutteloos zijn om op te slaan. |
| 2.0c | Waarom moet je een samengestelde groep splitsen in elementaire gegevens? zodat je op meerde dingen kunt filteren/controleren dan maar op 1 ding |
| 2.0d | Waarom moet je duidelijke namen geven aan velden (bijv. niet Achternaam, maar KlantAchternaam)? Omdat er misschien wel meerdere velden met achternaam zijn. zoals medewerkerAchternaam. dan moet je duidelijk specificeren van wie die achternaam is |
|  | Bekijk het onderstaande overzicht:    Welke gegevens horen bij de: - constante gegevens: de naam van het bedrijf en address, logo - procesgegevens: Totaal aantal auto’s  - samengestelde groep: de naam en address van de klant  - herhalende groep (RG = Repeating Group): Kenteken, datumAP  - sleutel: Klantnummer |
|  | Bekijk het onderstaande overzicht:  vliegtuigfabriek2  Welke gegevens horen bij de: - constante gegevens: De naam van het bedrijf, logo - procesgegevens: aantal Medewerkers  - samengestelde groep: Afdeling, chef, medewerkers  - herhalende groep (RG = Repeating Group): Medewerkers  - sleutel: afdelingcode |
|  | Bekijk het onderstaande overzicht:  dvd_vhs(1)Videotheek  Welke gegevens horen bij de: - constante gegevens: De naam van het bedrijf, logo - procesgegevens: De prijs berekeningen, datum  - samengestelde groep: De gegevens van de klant. naam, addres, tel, lidnr  - herhalende groep (RG = Repeating Group): de artikelen/ filmnrm, Titel, Looptijd  - sleutel: leningnr |
|  | Bekijk het onderstaande overzicht:    Welke gegevens horen bij de: - constante gegevens: / - procesgegevens: prijsberekeningenf  - samengestelde groep: naam en addres klant  - herhalende groep (RG = Repeating Group): art\_nr, omschrijving, aantal, prijs  - sleutel: factuurnummer |
|  | Bekijk het onderstaande overzicht:  reisbureau  Welke gegevens horen bij de: - constante gegevens: naam, telefoon, logo, address, fax etc - procesgegevens: totaal aantal deelnemers  - samengestelde groep: reisleider, hotelm naam, adres klant  - herhalende groep (RG = Repeating Group): klant gegevens  - sleutel: reiscode |

Einde opdrachten