FORMATIEVE TOETS 6 DATABASES.

De vragen voor week 6.



Deze week aandacht voor gegevensstructuren en autorisatie.

Gebruik bij het beantwoorden van de vragen weer WINKEL\_COPY.

De database winkel is nu nog geheel gericht op het verkoopproces. Om te kunnen leveren aan de winkels moeten er eerst artikelen ingekocht worden bij leveranciers. Alle bestellingen worden gedaan via de diverse websites van de leveranciers. Om het niet al te ingewikkeld te laten worden kent elk artikel een slechts één leverancier. En bovendien zullen we niet al te veel eigenschappen van een leverancier in het nieuwe bestand te laten opnemen.

1. Maak een tabel LEVERANCIER aan. Deze tabel kent een drietal velden: lcode (uniek kenmerk per leverancier, naam van de leverancier, kan tot 50 tekens lopen en website, maximaal 40 tekens. Alle velden kennen een verplichte invulling.

|  |
| --- |
|  |

1. Voeg de volgende leveranciers toe aan het bestand leverancier.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Leverancier 01 | https://leverancier01.nl |
| 2 | Leverancier 02 | https://leverancier02.nl |
| 3 | Leverancier 03 | https://leverancier03.nl |

|  |
| --- |
|  |

1. De tabel leverancier moet nog verbonden worden met het strokendiagram. Het bestand artikel is daar het meest geschikt voor. Voeg aan de tabel artikel een attribuut leverancierscode (lcode) toe en leg de koppeling naar het bestand leverancier.

|  |
| --- |
|  |

1. Het is belangrijk dat de juiste werknemers van het bedrijf de juiste rechten krijgen. Joop en Jaap zijn verantwoordelijk voor de contacten met de leveranciers en moeten rechten krijgen op de tabel leveranciers. Meld als eerste beide werknemers aan bij de database.

|  |
| --- |
|  |

1. Nu kunnen voor Jaap en Joop afzonderlijk rechten worden toegekend, maar het is handiger hen beide aan de rol Verkoop te koppelen. Maak daarvoor de rol rVerkoop aan. De rol moet de privileges SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE krijgen. Is dat geregeld dan kunnen Jaap en Joop aan de rol worden toegevoegd. Voer de benodigde statements door.

|  |
| --- |
|  |

1. Laat ter controle Joop inloggen op de database en laat hem een overzicht tonen van alle leveranciergegevens.

|  |
| --- |
| Mist dus r bij het laatste record. |

1. Geef werkneemster Barbara leesrechten op een view vBestelregel voor de tabel bestelregel. Ze mag alle kolommen bekijken behalve de kolom maat. Verder mag ze alleen de records bekijken met het kortingspercentage van 0.  
   Maak gebruiker Barbara aan, maak de view aan en geef haar de nodige rechten. Zorg er verder voor dat via deze view alleen artikelen kunnen worden ingevoerd en gewijzigd die uitsluitend aan de gestelde voorwaarde voldoen, dat het kortingspercentage alleen 0 mag zijn. Test de werking.

|  |
| --- |
|  |