

Inhoudstafel Access XP voor Gevorderden

Hoofdstuk 1

Geavanceerde rapporten 1-1

- 1.1. Rapporten met meerdere groepeer-niveaus 1-1
 - 1.1.1. Afdrukvoorbeeld van het rapport RptTelefoonlijst 1-1
 - 1.1.2. Ontwerp van het rapport RptTelefoonlijst 1-1
 - 1.1.3. Meerdere groepeer-niveaus 1-3
 - 1.1.4. Expressie verplaatsen 1-4
 - 1.1.5. Een rapport zonder details 1-5
 - 1.1.6. Enkele functies 1-5
 - a. IIF 1-5
 - b. ISNULL 1-7
 - c. Format 1-7
- 1.2. Enkele voorbeelden waarbij er niet op elke waarde gegroepeerd wordt 1-8
 - 1.2.1. Voorbeeld 1: groeperen op de 1^{ste} letter (m.b.v. de rapportwizard) 1-8
 - 1.2.2. Ontwerpweergave van ons rapport 1-11
 - 1.2.3. Eerste letter van de (familie)naam in de detailsectie 1-13
 - 1.2.4. Voorbeeld 2: groeperen op tijdsintervallen (zonder de rapportwizard) 1-15
- 1.3. Een rapport waarbij in het dialoogvenster 'Sorteren en groeperen' een expressie gebruikt wordt 1-18

Hoofdstuk 2

Een Access database ontwerpen

Relaties tussen tabellen 2-1

- 2.1. Een Access database ontwerpen 2-1
 - 2.1.1. Systeem-analyse 2-1
 - 2.1.2. Toepassen met een voorbeeld 2-1
 - a. Doel 2-2
 - b. Tabellen bepalen 2-3
 - c. Velden en primaire sleutels bepalen 2-3
 - d. Relaties bepalen 2-6
 - e. Het database-ontwerp verbeteren 2-11
- 2.2. Bestaande relaties bekijken, bewerken, verwijderen en afdrukken 2-11
 - 2.2.1. Een bestaande relatie bewerken 2-11
 - 2.2.2. Een relatie verwijderen 2-11
 - 2.2.3. Een tabel uit het relatievenster verwijderen (tabel verbergen) 2-12
 - 2.2.4. Bestaande relaties bekijken 2-12
 - 2.2.5. Het relatievenster leeg maken 2-12
 - 2.2.6. De indeling van het venter relaties opslaan 2-13

2.2.7. Relaties afdrukken	2-13
2.3. Hoofd- en subformulier	2-14
2.3.1. Een hoofd- en subformulier maken zonder de wizard	2-14
a. Het hoofdformulier maken (bij TblFacturen)	2-14
b. Het subformulier maken (bij TblFactuurlijnen)	2-15
c. Het subformulier in het hoofdformulier slepen	2-15
d. Gegevens invoeren	2-17
2.3.2. Subgegevensbladen	2-18
2.3.3. Een hoofd- en subformulier maken met de wizard	2-19
2.4. Query's met meerdere tabellen	2-21
2.4.1. Join: de verbinding tussen tabellen	2-21
2.4.2. Een join maken	2-22
a. Automatische joins via de reeds op voorhand gelegde relaties tussen de tabellen 'TblKlanten', 'TblArtikels', 'TblFacturen' en 'TblFactuurlijnen' uit de database Bedrijf	2-22
b. Zelf een join maken tussen de tabellen 'TblLeveranciers' en 'TblArtikels' uit de database Levering	2-25
2.4.3. Outer join	2-26
2.4.4. Self join	2-28
2.4.5. De wizard niet-gerelateerde records	2-30
2.5. Gegevens automatisch opvragen	2-33
a. Het hoofdformulier maken	2-34
b. Een query met automatische opvraging maken	2-34
c. Het subformulier maken	2-35
d. Het subformulier in het hoofdformulier slepen	2-36
e. Een keuzelijst maken	2-36
f. Het totaal van een factuur op het formulier plaatsen	2-39
g. De opdrachtknop 'Sluiten' toevoegen	2-41
2.6. Facturen afdrukken	2-43
2.7. Een hoofdformulier maken met subformulieren op twee niveaus	2-45
a. Het hoofdformulier maken	2-46
b. Het eerste subformulier maken	2-47
c. Het eerste subformulier in het hoofdformulier slepen	2-47
d. Het tweede subformulier maken	2-48
e. Het tweede subformulier in het hoofdformulier slepen	2-49
f. De koppeling tussen het eerste en het tweede subformulier maken	2-49
g. Een niet-afhankelijke keuzelijst op het formulier 'FrmHoofdformulier-MetTweeSubformulieren' plaatsen	2-51

Hoofdstuk 3

Meer over query's

3.1. Totalen berekenen met een query: totaalquery's	3-1
3.1.1. Totalen berekenen voor alle records in een tabel	3-2
3.1.2. Totalen berekenen voor groepen records	3-3
3.1.3. Criteria opgeven die records selecteren voordat het totaal wordt berekend	3-3
3.1.4. Criteria opgeven waarmee eerste het totaal berekend wordt en vervolgens de records worden geselecteerd	3-4
3.2. Kruistabelquery's	3-4
3.2.1. Voorbeeld	3-4
3.2.2. Meerdere rijkoppen	3-6

3.2.3. Voorwaarden in kruistabelquery's	3-6
3.2.4. Kolomkoppen opgeven	3-7
3.2.5. Wizard kruistabelquery	3-7
3.3. Actiequery's	3-7
3.3.1. Tabelmaakquery's	3-8
3.3.2. Verwijderquery's	3-9
3.3.3. Toevoequery's	3-10
3.3.4. Bijwerkquery's	3-12
3.4. Wizard Dubbele records	3-13

Hoofdstuk 4

Grafieken

4-1

4.1. Vrijstaande grafieken	4-1
4.2. Ingesloten grafieken	4-4
4.3. De koppelingvelden veranderen	4-8
4.4. De rijbron van de grafiek veranderen	4-8
4.5. Een grafiek aanpassen	4-10
4.6. Gegevens uit andere toepassingen in een grafiek zetten	4-12

Hoofdstuk 5

Access integreren met andere Office-producten

5-1

5.1. Samenvoegen met MS Word	5-1
5.1.1. Het hoofddocument maken	5-1
5.1.2. De samenvoeging controleren	5-3
5.1.3. Het hoofddocument en het gegevensbestand samenvoegen	5-3
5.1.4. Aanpassen voorbeeld	5-5
5.2. Een formulier met een draaitabel	5-7
5.2.1. Aanmaken formulier	5-7
5.2.2. Layout wijzigen	5-9
5.2.3. Exporteren naar Excel	5-9
5.3. Een formulier met een draaigrafiek	5-9

Hoofdstuk 6

Taken automatiseren met macro's

6-1

6.1. Wat is een macro?	6-1
6.2. Wanneer gebruikt u een macro?	6-2
6.3. Een macro maken	6-3
6.4. Acties aan een macro toevoegen	6-3
6.4.1. Een actie toevoegen door een actie te selecteren uit de lijst met acties of de actie zelf in te tikken	6-3
6.4.2. Een actie toevoegen door een object uit het databasevenster te slepen	6-4
6.5. Argumenten instellen	6-4
6.6. Overzicht van de macro-acties en de bijbehorende actie-argumenten	6-7
6.6.1. Records filteren, records zoeken, navigatie in besturingselementen,	

pagina's en records	6-7
6.6.2. Uitvoeren, starten, stoppen en annuleren	6-8
6.6.3. Importeren/exporteren	6-9
6.6.4. Acties die op objecten van toepassing zijn	6-11
6.6.5. Acties die op het actieve venster van toepassing zijn	6-15
6.6.6. Diverse taken	6-15
6.7. Acties verplaatsen, verwijderen of tussenvoegen	6-16
6.8. Een macro opslaan	6-17
6.9. Een macro uitvoeren	6-17
6.10. Fouten in macro's opsporen	6-17
6.11. Macro's gebruiken in formulieren en rapporten	6-18
6.11.1. Reageren op gebeurtenissen	6-19
a. Met de opbouwfunctie voor macro's een macro maken en opgeven als instelling van een eigenschap van een formulier, een rapport of een besturingselement	6-19
b. Een bestaande macro opgeven als instelling van een eigenschap van een formulier, een rapport of een besturingselement	6-20
c. Een macro bewerken die gedefinieerd is als instelling van een eigenschap van een formulier, rapport of besturingselement	6-20
6.11.2. Een formulier openen met een opdrachtknop	6-21
a. Het formulier 'FrmKlanten' maken	6-22
b. Het formulier 'FrmKlanten' bij het openen het gewenste formaat geven en op de gewenste positie plaatsen	6-22
c. Het maken van de opdrachtknop 'Factuuroverzicht'	6-23
6.11.3. Formulieren synchroniseren	6-24
6.11.4. De eigenschap 'Bij aanwijzen' gebruiken om twee open formulieren blijvend te synchroniseren	6-24