

Oefeningen op Datamodel Examen

Hoofdstuk 7

GEEF CLIENT_ID EN PRICE, ENKEL VAN DE PRIJZEN DIE GROTER ZIJN DAN DE PRIJS VAN TICKET_NR 150. TIP: SUBQUERY!

GA VERDER OP VORIG ANTWOORD, ZORG NU DAT ENKEL PRIJZEN WORDEN GESELECTEERD DIE GROTER ZIJN DAN DE PRIJS VAN TICKET_NR 150, MAAR KLEINER DAN DE PRIJS VAN TICKET_NR 140.

KOM VIA CLIENT_PACK TE WETEN WAT HET TOTAALBEDRAG IS PER KLANT DAT ZE GESPENDEERD HEBBEN, OP DEZE MANIER WEET JE AAN WELKE KLANT JE MEER AANDACHT MOET GEVEN EN AAN WELKE KLANT MINDER AANDACHT. SORTEER OP HET TOTAALBEDRAG, GEEF DEZE KOLOM WEER ALS 'TOTAAL'. (ZELFDE OPGAVE ALS PAAR HOOFDSTUKKEN TERUG). ZORG ER NU VOOR DAT VIA EEN SUBQUERY GEZOCHT WORDT NAAR DE LAAGSTE SOM EN ZORG DAT ENKEL HET CLIENT_ID EN SUM(PRICE) VAN DIT ARTIKEL WORDEN WEERGEGEVEN.

Oefeningen op Datamodel Examen

MAAK EEN QUERY WAARBIJ IN EEN PROMPT GEVRAAGD WORDT OM EEN VOORNAAM, NA HET INGEVEN VAN DE VOORNAAM WORDT WEERGEGEVEN 'HET CLIENT_REGNR VAN ' + VOORNAAM + ' IS ' + CLIENT_ID + ' '. DE KOLOM HERNOEM JE NAAR 'ZOEK REGISTRATIENUMMER'. ZORG ERVOOR DAT DE PERSOON DIE DE VOORNAAM INTIKT, GEEN FOUTE INVOER KAN GEVEN. RRRRRR

MAAK EEN QUERY WARBIJ CLIENT_REGNR, FIRSTNAME, LASTNAME EN CITY WORDEN WEERGEGEVEN. JE GAAT EEN PROMPT MAKEN WAARIN HET MOGELIJK IS IETS IN TE GEVEN, HIER KAN ZOWEL 1 LETTER VAN EEN STAD, ALS EEN HEEL WOORD WORDEN INGEGEVEN OM STEDEN TE ZOEKEN. DE GEBRUIKER MAG GEEN FOUTE INVOER IN KUNNEN GEVEN. VB. WANNEER JE 'HASSELT' INGEEFT, ZAL HET ALLE GEGEVENS VAN MENSEN GEVEN DIE WONEN IN HASSELT. WANNEER JE 'A' INGEEFT, ZAL HET ALLE GEGEVENS VAN MENSEN GEVEN DIE WONEN IN ZAVENTENM, HASSELT, BALEN, ANTWERPEN, JABBEKE EN HOUTHALEN.

Hoofdstuk 9 (Want iedereen weet dat 8 niet bestaat)

VOEG EEN RIJ TOE AAN CLIENT WAARBIJ JE CLIENT_REGNR GELIJK STELT AAN 69 (DIT IS EEN MUST), LASTNAME MAG JE KIEZEN, FIRSTNAME MAG JE KIEZEN, EMAIL MAG JE KIEZEN. BEVESTIG NAR HET TOEVOEGEN VAN DEZE RIJ, DAT DEZE IS TOEGVOEGD AAN DE TABEL.

POTVERDIKKE NOG AAN TOE, JE HEBT HET VERKEERDE EMAILADRES TOEGEVOEGD. WE GAAN DEZE UPDATEN, OOK STEL JE METEEN EEN STREET EN HOUSENR IN VOOR DEZE PERSOON.

Oefeningen op Datamodel Examen

ZORG DAT MARIT EN MIETJE HETZELFDE ADRES (STREET EN HOUSENR) EN DEZELFDE ACHTERNAAM KRIJGEN ALS DE EERSTE DIE JE HEBT TOEGEVOEGD UIT DE FAMILIE. DIT MOET IN 1 QUERY GEBEUREN.

IEDEREEN IS BLIJ MET HOE HET ER NU UITZIET, WE GAAN EEN SAVEPOINT MAKEN, GENAAMD HAPPYFAMILY.

MARIT IS NIET ZO LIEF GEWEEST EN WORDT GELIQUIDEERD DOOR BART. VERWIJDER DE RIJ VAN MARIT UIT DE TABEL.

OPNIEUW MAKEN WE EEN SAVEPOINT, DIT KEER GENAAMD 'RIPMARIT'.

Oefeningen op Datamodel Examen

BART HEEFT SPIJT VAN ZIJN NIET-DOORDACHTE, MAAR TOCH OPRECHTE DAAD. HIJ MAAKT EEN TIJDMACHINE EN GAAT TERUG NAAR HET MOMENT WAAROP MARIT TOTAAL ONUITSTAANBAAR IS EN BESLISTS ZICH IN TE HOUDEN. DOE EEN ROLLBACK NAAR DE SAVEPOIN WAAR IEDEREEN NOG ONE BIG HAPPYFAMILY IS.

OM TE VOORKOMEN DAT DE TIJDMACHINE OPNIEUW GEBRUIKT KAN WORDEN OM NAAR HET PUNT TE REIZEN WAAR MARIT GELIQUIDEERD IS. Vernietigen we de tijdmachine. Doe een COMMIT om de SAVEPOINTS te verwijderen en deze vorm van realiteit vast te leggen.

DE LARGE HADRON COLLIDER ZORGT VOOR EEN ZWART GAT, DE VOLLEDIGE AARDBOL STAAT OP HET PUNT OM OPGESLOKT TE WORDEN, DE LAATSTE TAAK DIE JE NOG REST VOORDAT HET ZWARTE GAT JOUW PLAATS HEEFT BEREIKT IS OM DEZE SUPERBELANGRIJKE GEGEVENS TE WISSEN. ZORG HIERBIJ DAT INDIEN ER CONSTRAINTS Zouden zijn, je deze omzeild. Wis de tabel CLIENT, indien er constraints zijn, omzeil je deze, ze moeten echt weg!

OP MYSTERIEUZE WIJZE WORDT DE AARDBOL AAN DE ANDERE KANT VAN HET UNIVERSUM UITGETUFT DOOR HET ZWARTE GAT. HET LEVEN OP DE AARDBOL GAAT VERDER ALSOF ER NIETS GEBEURD IS, FACEBOOK WORDT VOLGESPAMT MET SELFIES VAN MENSEN DIE EENDEN IMITEREN EN OOK DE KATVIDEO'S OP YOUTUBE TREKKEN WEER VOLLE HUISKAMERS. HET CLIPJE VAN DE REIS DOOR HET ZWARTE GAT HAALDE 301 VIEWS. MAAR PLOTS KRIJG JE EEN FLASHBACK! JE HEBT DE GEGEVENS TERUG NODIG DIE JE VOOR HET OPSLOKKEN DOOR HET ZWARTE GAT HEBT GEDROPT! HAAL DEZE GEGEVENS TERUG.

NA DE SPANNING VAN DIT AVONTUUR STEL IK VOOR DAT HET IEDER VOOR ZICH IS, VEEL PLEZIER MET HOOFDSTUK 10 EN 11!

OOK AAN DEZE KANT VAN HET UNIVERSUM, SUCCES MET DE EXAMENS!