

KLASSE: Dato: 24.04.2018

Opret en database 'Kundekartotek' med følgende tabeller:

Postnumre

Postnummer	By
8000	Aarhus C
8660	Skanderborg
9000	Aalborg
6760	Ribe
6800	Varde
3700	Rønne

Kontakttyper

Kontaktform	KontaktNavn
BO	Brev fra os
KA	Kampagne
TK	Telefon fra kunden
TO	Telefon fra os

Kontaktpersoner

Kontaktet af	Kontaktet Navn
AB	Anne Bendix
HH	Hanne Hansen
MJ	Max Jensen

Kunder

Kundenummer	Firmanavn	Adresse	Postnummer	e-mail
1	D.K.G	Åbyvej 27	8000	info@dkg.dk
2	Unikom	Vibyvej 104	8660	dk@unikom.com
3	Hammer-holdt	Adelgade 1	9000	hr@HHolding.com
4	Jydsk Is	Brovej 9	6760	mail@jydskis.dk
5	Anker Juul	Midtvej 8	6800	Ingen email
6	Rønne Vand	Havvej 43	3700	Rv@vandland.dk

Kontakter

Kundenummer	Kontakttidspunkt	Kontaktet af	Att.	Kontaktform	Referat
-----		-----			
1	05-03-95 11:05	AB	Jørn Fick	TO	Kunden kont
1	09-03-95 09:45	MJ	Jørn Fick	TO	De ønsker
2	07-03-95 14:45	AB	Anne Madsen	TK	Bestilt 3 PO
3	12-03-95	MJ	Kurt Tanders	BO	Kontakt
4	21-05-95 15:05	HH	Niels Hansen	TK	Manglede
5	08-06-95 08:30	AB	Pia Nissen	TO	Bad om at
3	03-05-95 11:10	MJ	Leo Nøhr	TO	Anker ønsk
6	07-05-95	HH	Ib Rossin	KA	K95 ismaskine

SQL scriptet skal oprettes som en sammenhængende fil der kan køres gentagne gange og oprette databasen med tilhørende tabeller og data samt Primary key / foreign. Du skal altså teste for om databasen er der i forvejen osv.

KLASSE: Dato: 24.04.2018

Scriptet skal håndtere situationen korrekt med at databasen/tabeller kan findes i forvejen – benyt drop osv. således at alt der måtte være der i forvejen slettes.

1. Opret databasen og indsæt data i tabellerne.
2. Opret primary key og foreign key constraints samt andre fornødne constraints, not null osv.
3. Lav tilhørende index på tabellerne der understøtter de queries som skal køres.
4. Udvælg de kunder der har et højere postnr. end 8000 eller har postnr. 3700.
5. Udvælg de kunder i faldende rækkefølge der er blevet kontaktet af Anne Bendix.
6. Udvælg alle personer (Att.) der har sen-navne.
7. Vis vha. en UPDATE kommando at man i 'Kontakter' ikke kan oprette et kundenummer der ikke i forvejen er oprettet.
8. Fremstil en SQL sætning der angiver hvor mange kunder der er blevet kontaktet af henholdsvis AB, MJ, og HH
9. Lav en diagram/oversigt af tabellerne – og vedhæft den som en del af besvarelsen. Altså lav et diagram, print screen og vedhæft det til den endelige mail.

Scriptet pakkes i en ZIP fil og oploades ved at trykke besvar på opgaven