

Eindopdracht 3

Reisbureau Survival heeft een aantal reizen in de aanbieding die voor jongeren heel aantrekkelijk zijn. Iedere student kan aan één of meer kampen deelnemen. Om een overzicht te hebben van studenten die al aan een kamp hebben deelgenomen is een formulier gemaakt.

Reisbureau "Survival"				
Overzicht deelname studenten kampen 2004				
Vakantiecode	F125		Landcode	04
Bestemming	Franse Alpen		Land	Frankrijk
Vertrekdatum	12-07-2004		Naam	Mr. A. Philippo
Aantal dagen	10		Adres	24, Rue Strassbourg
Prijs	€ 487,-		Woonplaats	Lyon
			Telefoonnr	09-412-6752341
Collegekaart	Achternaam	Voornaam	Geb-datum	Opleiding
G5467893	Slootweg	Jan	13-12-1987	HLO
X321632P	Parmelis	Viola	24-03-1988	MEAO
Aantal studenten	2	Totale reissom van de studenten € 974,-		
Totale korting aan studentenkorting op deze reis: € 194,80				

1. Normaliseer bovenstaande figuur. Ontwerp het bijbehorende ERD.
2. Ontwerp de tabellen met behulp van SQL.
3. Vul de tabellen zodanig met gegevens dat de juistheid van de selecties makkelijk te controleren is.
4. Maak de volgende selecties:
 - Selecteer de gegevens van de vakanties die meer dan 10 dagen duren, toon de codes, de bestemming en de prijs
 - Selecteer de gegevens van de studenten die ouder zijn dan 18 jaar en die een opleiding economie volgen. Toon de naam, de geboortedatum en het collegekaartnummer.
 - Toon alle studenten in oplopende volgorde van opleiding en bij gelijke opleiding in oplopende volgorde van geboortedatum.
 - Bereken de prijs per dag van alle reizen.
 - Toon de gemiddelde prijs van alle reizen
 - Selecteer de voor- en achternaam van de studenten, de geboortedatum en de korting en landcode van de gemaakte reizen.
 - Selecteer de reizen waar niet meer dan 3 studenten zijn mee geweest.