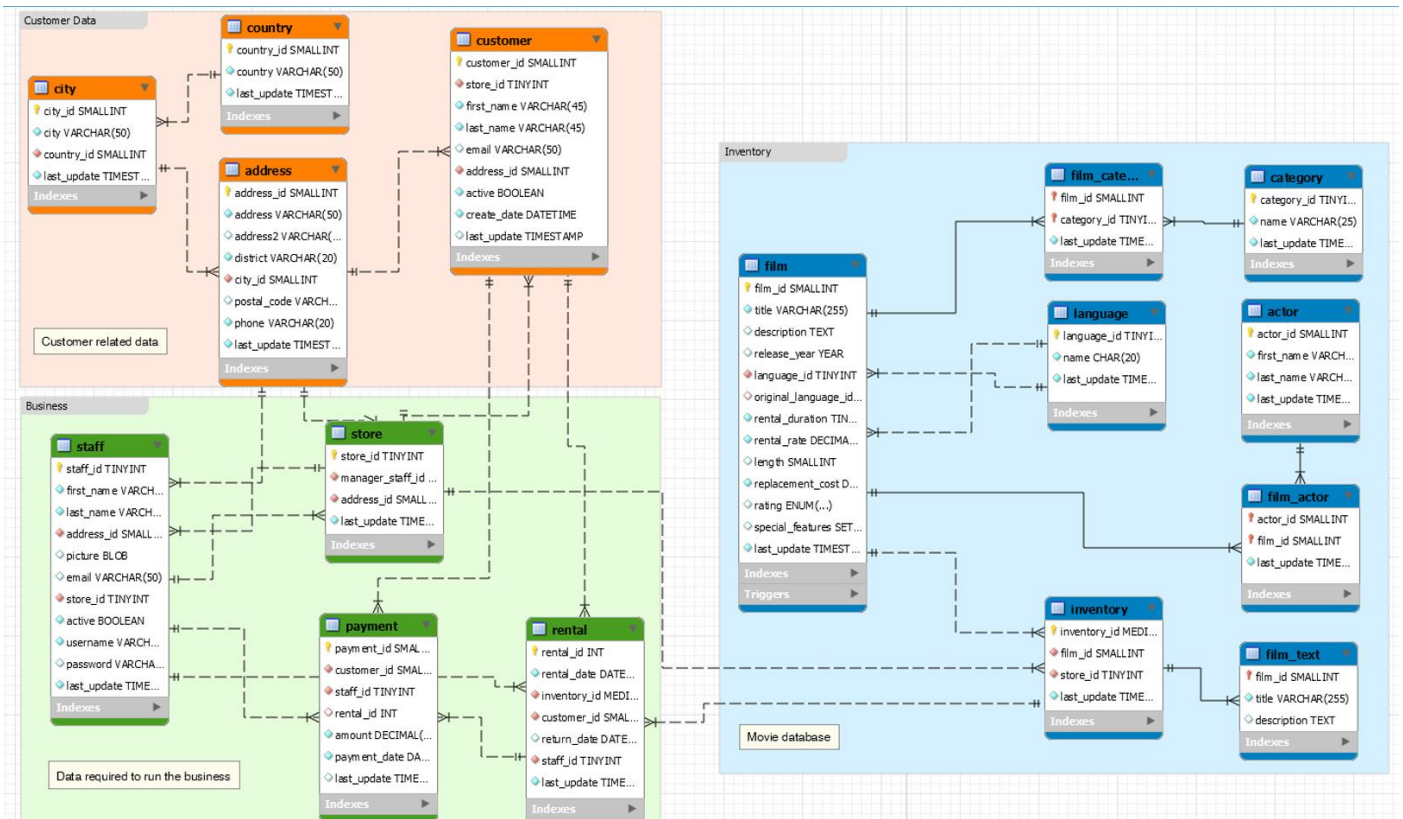


Système de gestion de location de films

1 / importer la base de données Sakila

Voici le schéma de la base de données :



2 / Ecrire les requêtes de sélection suivantes :

- Nombre de films par catégorie

Résultat attendu :

Catégorie	Nombre de films
Action	64
Animation	66
Children	60
Classics	57
Comedy	58
Documentary	68
Drama	62
Family	69
Foreign	73
Games	61
Horror	56
Music	51
New	63
Sci-Fi	61
Sports	74
Travel	57

- Nombre de films par catégorie dans l'inventaire de chaque magasin

Résultat attendu :

Numéro de magasin	Catégorie	Nombre de films
1	Action	169
1	Animation	161
1	Children	129
1	Classics	131
1	Comedy	142
1	Documentary	130
1	Drama	162
1	Family	157
1	Foreign	153
1	Games	128
1	Horror	112
1	Music	122
1	New	148
1	Sci-Fi	149
1	Sports	163
1	Travel	114
2	Action	143
2	Animation	174
2	Children	140
2	Classics	139
2	Comedy	127

- Nombre d'acteurs par film trié par ordre alphabétique sur le titre du film

Résultat attendu :

Titre du film	Nombre d'acteurs
ACADEMY DINOSAUR	10
ACE GOLDFINGER	4
ADAPTATION HOLES	5
AFFAIR PREJUDICE	5
AFRICAN EGG	5
AGENT TRUMAN	7
AIRPLANE SIERRA	5
AIRPORT POLLOCK	4
ALABAMA DEVIL	9
ALADDIN CALENDAR	8
ALAMO VIDEOTAPE	4
ALASKA PHANTOM	7
ALI FOREVER	5
ALICE FANTASIA	4
ALIEN CENTER	6
ALLEY EVOLUTION	5
ALONE TRIP	8
ALTER VICTORY	4

- Le top 10 des films les plus loués

Résultat attendu :

Titre de film	Nombre de locations
BUCKET BROTHERHOOD	34
ROCKETEER MOTHER	33
FORWARD TEMPLE	32
RIDGEMONT SUBMARINE	32
JUGGLER HARDLY	32
SCALAWAG DUCK	32
GRIT CLOCKWORK	32
TIMBERLAND SKY	31
HOBBIT ALIEN	31
WIFE TURN	31

- Le nombre de clients par magasin

Résultat attendu :

Numéro de magasin	Ville	Nombre de clients
1	Lethbridge	326
2	Woodridge	273

- Le montant des revenus des locations pour chaque magasin

Résultat attendu :

Numéro de magasin	Revenus des locations
1	33524.62
2	33881.94

- Dans le but d'une campagne emailing au Canada, afficher les noms, prénoms et emails des clients actifs sur le territoire du Canada

Résultat attendu :

Prénom	Nom	Courriel
DERRICK	BOURQUE	DERRICK.BOURQUE@sakilacustomer.org
DARRELL	POWER	DARRELL.POWER@sakilacustomer.org
LORETTA	CARPENTER	LORETTA.CARPENTER@sakilacustomer.org
CURTIS	IRBY	CURTIS.IRBY@sakilacustomer.org
TROY	QUIGLEY	TROY.QUIGLEY@sakilacustomer.org