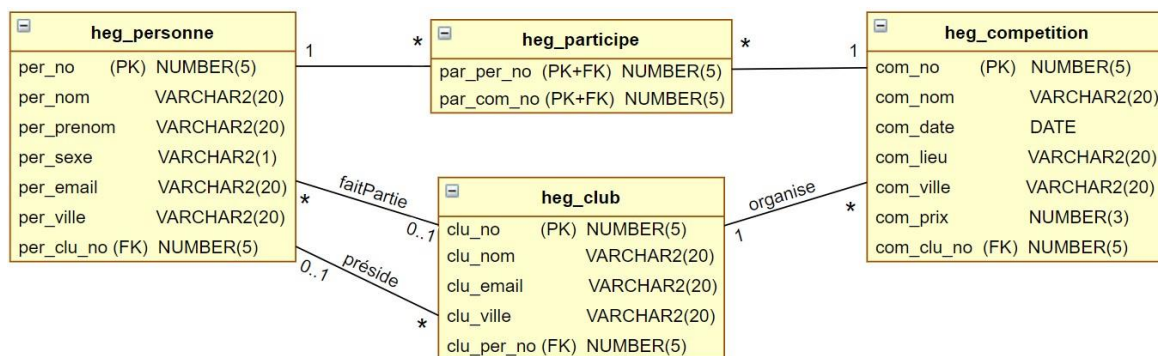


Révision SQL

Compétition - TP-1

Révision du langage SQL – LDD & LMD – SELECT – Modélisation



Sur le modèle de données Compétition, créez les requêtes SQL suivantes :

- 1) Afficher la liste des personnes faisant partie du même club que Dorsa (3)

	PER_NO	PER_NOM	PER_PRENOM	PER_SEXE	PER_EMAIL	PER_VILLE	PER_CLU_NO
1	7	Dorsa	Elsa	F	de@hem.ch	Genève	4
2	11	Carre	Otto	M	co@heg.ch		4
3	21	Suffi	Sam	M	ss@heg.ch		4

- 2) Afficher la liste de tous les mails « @heg.ch »
(les mails des personnes et des clubs) (21)

	Mail
1	Alain Terieur: ti@heg.ch
2	Charlotte Ofraise: oc@heg.ch
3	Club: aviron@heg.ch
4	Club: fc6221@heg.ch
5	Club: running@heg.ch

- 3) Afficher la liste des clubs, avec leur nombre de membres, et le nombre de compétitions qu'ils organisent (6)

	Club	Nb de membres	Nb de compét organisées
1	Aviron Club HEG	1	1
2	Football Club 62-21	5	0
3	HEG-PédaleClub	0	1
4	HEG-Running	11	4
5	HEG-SwimmingClub	3	2
6	Traînes-Savates BDD	8	2

- 4) Conservez pour chaque club la fédération à laquelle il est affilié :

- Les clubs « HEG-Running » et « Traînes-Savates BDD » sont affiliés à « Swiss Athletics »
- Le club « Football Club 62-21 » est affilié à l'« ASF (Association Suisse de Football) »
- Les autres clubs ne sont pas affiliés à une fédération !

N°	Club	Fédération
1	1 HEG-Running	Swiss Athletics
2	2 Football Club 62-21	ASF (Association Suisse de Football)
3	3 Traînes-Savates BDD	Swiss Athletics
4	4 HEG-SwimmingClub	
5	5 HEG-PédaleClub	
6	6 Aviron Club HEG	

- 5) Insérer le nouveau club « HEG-Footing », affilié également à « Swiss Athletics », ayant comme président « Alain Proviste ». L'email du club est le même que celui de son président (la ville également).

Langage PL/SQL

Compétition - TP-1

Langage PL/SQL - bloc anonyme, affichage dans le log, SELECT INTO

Sur le modèle de données Compétition, écrivez le code PL/SQL (*dans un bloc anonyme*) permettant d'afficher les informations suivantes concernant le club nommé « *heg-running* » :

Données du club HEG-Running :

N° du club : 1

Nom : HEG-Running

Ville : Carouge

Président : Alex Terieur (n°3)

Nombre de membres : 11

Nombre de compétitions organisées : 4, prix moyen : Frs 21,67