

SQL : TP1 EMPLOYÉS

I. On considère les deux tables suivantes : table employee et table reward.

Table employee

Employee_id	First_name	Last_name	Salary	Joining_date	Departement
1	Bob	Kinto	1000000	20/01/2019	Finance
2	Jerry	Kansxo	6000000	15/01/2019	IT
3	Philip	Jose	8900000	05/02/2019	Banking
4	John	Abraham	2000000	25/02/2019	Insurance
5	Michael	Mathew	2200000	28/02/2019	Finance
6	Alex	chreketo	4000000	10/05/2019	IT
7	Yohan	Soso	1230000	20/06/2019	Banking

Table reward

Employee_ref_id	date_reward	amount
3	22/04/2019	2000
1	20/06/2019	8000
1	11/05/2019	1000
2	15/02/2019	5000

Questions.

1. Récupérez tous les employés.
2. Récupérez les valeurs de la colonne "First_Name" et "Last_Name".
3. Récupérez les valeurs de la colonne "First_Name" en utilisant le nom d'alias "Employee Name".
4. Récupérez les valeurs de la colonne "Last_Name" en minuscule.
5. Récupérez toutes les valeurs de la colonne "Last_Name" en majuscule.
6. Sélectionner les départements sans doublons.
7. Sélectionner les départements qui n'apparaissent qu'une seule fois.
8. Sélectionnez les 4 premiers caractères de "FIRST_NAME".
9. Récupérez la position de 'h' dans le nom 'John' dans la table 'employee'.
10. Récupérez toutes les valeurs de la colonne "FIRST_NAME" après avoir supprimé les espaces blancs à droite.
11. Récupérez toutes les valeurs de la colonne "FIRST_NAME" après avoir supprimé les espaces blancs à gauche.