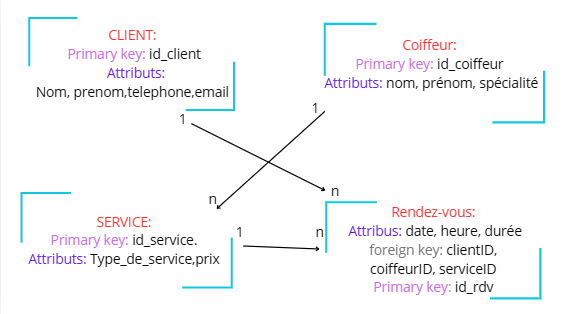
Créer Par : Hasna Daoui

LA MODELISATION :



LES REQUETES :

**1.Affichez les rendez-vous pour une date donnée, triés par heure.**

<<<<<SELECT \* from rendezvous where date\_rdv='2023-10-14' order by heure;



**2.Affichez tous les clients qui ont pris un rendez-vous pour une coupe de cheveux.**

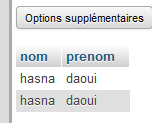
<<<<< SELECT Client.nom, Client.prenom

FROM Client

JOIN RendezVous ON Client.id\_client = RendezVous.id\_client

JOIN Service ON RendezVous.id\_service = Service.id\_service

WHERE Service.type\_service = 'Coupe de cheveux';



**3.Trouvez les coiffeurs qui ont effectué plus de 3 services au cours de la dernière semaine.**

<<<<< SELECT \*

FROM coiffeur

JOIN RendezVous ON Coiffeur.id\_coiffeur = RendezVous.id\_coiffeur

JOIN Service ON RendezVous.id\_service = Service.id\_service

WHERE RendezVous.date\_rdv BETWEEN DATE\_SUB(CURDATE(), INTERVAL 7 DAY) AND CURDATE()

GROUP BY coiffeur.id\_coiffeur

HAVING COUNT(RendezVous.id\_service) >= 3;



**4.Calculez le revenu total généré par les rendez-vous au cours du dernier mois.**

<<<<< select SUM(service.prix) from service

join RendezVous ON RendezVous.id\_service = Service.id\_service

WHERE MONTH(RendezVous.date\_rdv) = MONTH(DATE\_SUB(CURDATE(), INTERVAL 1 MONTH))

AND left(RendezVous.date\_rdv,4) = left(DATE\_SUB(CURDATE(), INTERVAL 1 MONTH),4) ;

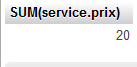
OR:

SELECT SUM(service.prix)

FROM service

JOIN RendezVous ON RendezVous.id\_service = Service.id\_service

WHERE RendezVous.date\_rdv BETWEEN DATE\_SUB(CURDATE(), INTERVAL 2 MONTH) AND DATE\_SUB(CURDATE(), INTERVAL 1 MONTH);



**5.Affichez la liste des clients qui n'ont pas pris de rendez-vous depuis plus de 6 mois.**

<<<<< SELECT DISTINCT client.nom, client.prenom

FROM client

left join RendezVous ON RendezVous.id\_client = client.id\_client

WHERE RendezVous.date\_rdv < DATE\_SUB(CURDATE(), INTERVAL 6 MONTH)

OR RendezVous.date\_rdv=null;

