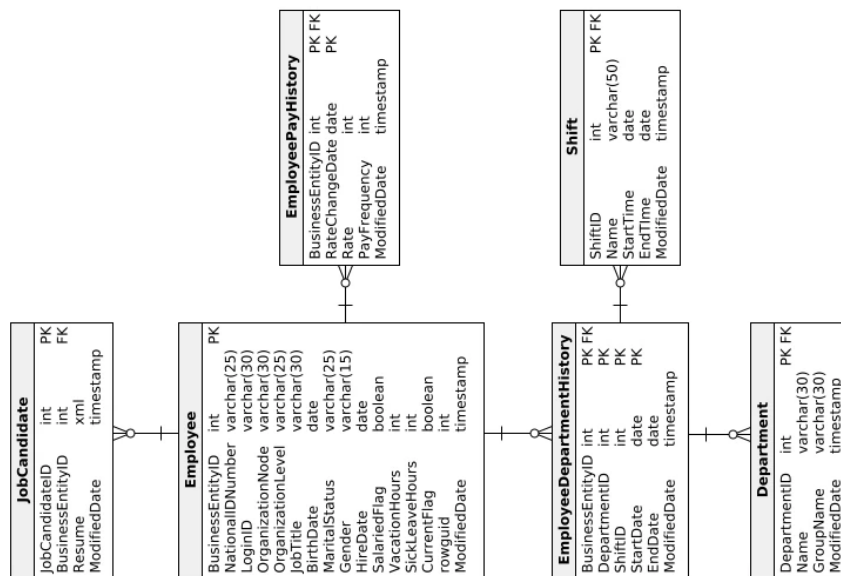


Série 1: Rappel 1 (requêtes SQL)

La base de données AdventureWorks couvre différents scénarios commerciaux tels que la fabrication, les ventes, les achats, la gestion des produits, la gestion des contacts et les ressources humaines. elle comprend cinq schémas de base de données : Sales HumanResources, Person, Production, et Purchasing. Dans cette série, nous utiliserons le schéma HumanResources.



Q1 : Sélectionnez le nombre minimum et le nombre maximum d'heures de congé de maladie prises par les employés.

Q2 : Sélectionnez le nombre minimum et le nombre maximum d'heures de congé de maladie prises par les employés.

Q3 : Sélectionner le nombre d'employés en fonction de leur sexe

Q4: Trouvez le nombre de départements dans chaque groupe de départements. N'indiquez que les noms des groupes de départements qui ont plus de deux départements.

Q5 : Sélectionnez les noms des départements et la somme des heures de congé de maladie prises par les employés travaillant actuellement dans chaque département. Renommez cette colonne en « SumSickLeaveHours ».

Q6: Sélectionner les identifiants des employés et leurs taux de rémunération actuels.

Q7: Sélectionner les taux de salaire minimum, moyen et maximum à partir des taux de salaire actuels des employés.

Q8: Sélectionner tous les identifiants des employés qui ont pris plus de 60 heures de vacances ou qui ont pris plus de 60 heures de congés maladie.

Q9: Sélectionnez les ID des employés qui ont les titres de poste "Représentant des ventes" ou "Concepteur d'outils" et qui ont travaillé (ou travaillent) dans les départements "Ventes" ou "Marketing".