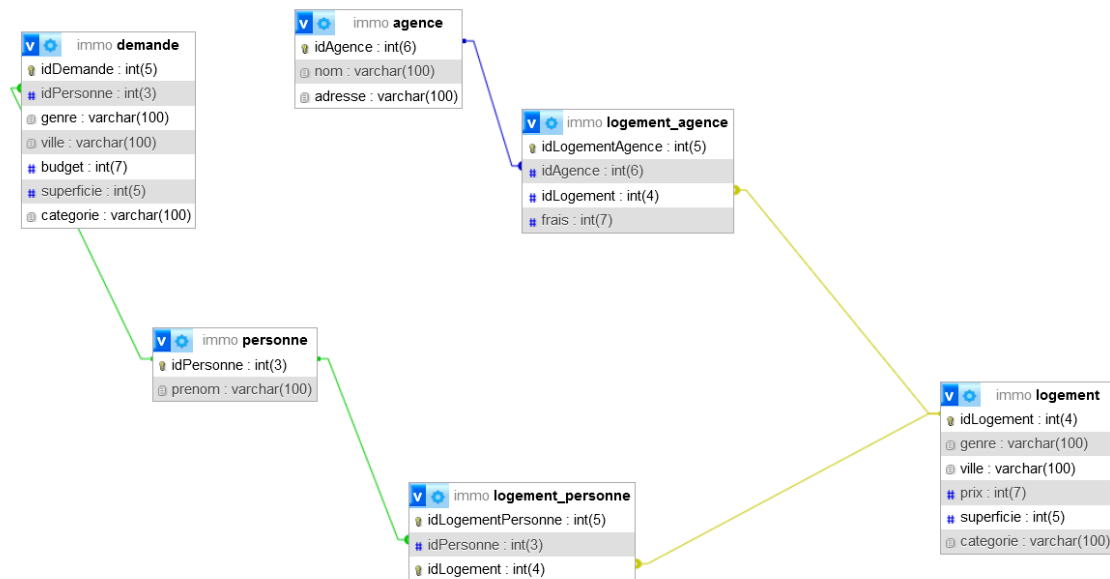


## Base de donnée immo

Créer la base de donnée correspondante au schémas relationnel



**Question 1 :** Affichez le nom des agences

**Question 2 :** Affichez le numéro de l'agence « Orpi »

**Question 3 :** Affichez le premier enregistrement de la table logement

**Question 4 :** Affichez le nombre de logements (Alias : Nombre\_de\_logements)

**Question 5 :** Affichez les logements à vendre à moins de 150 000 € dans l'ordre croissant des prix:

**Question 6 :** Affichez le nombre de logements à la location (alias : nombre)

**Question 7 :** Affichez les villes différentes recherchées par les personnes demandeuses d'un logement

**Question 8 :** Affichez le nombre de biens à vendre par ville

**Question 10 :** Quels sont les id des logements entre 20 et 30m<sup>2</sup> ?

**Question 11 :** Quel est le prix vendeur (hors commission) du logement le moins cher à vendre ? (Alias : prix minimum)

**Question 12 :** Dans quelle ville se trouve les maisons à vendre ?

**Question 13 :** L'agence Orpi souhaite diminuer les frais qu'elle applique sur le logement ayant l'id « 5246 ». Passer les frais de ce logement de 800 à 730€

**Question 14 :** Quels sont les logements gérés par l'agence « laforet »

**Question 15 :** Affichez le nombre de propriétaires dans la ville de Paris (Alias : Nombre)

**Question 16 :** Affichez les informations des trois premières personnes souhaitant acheter un logement

**Question 17 :** Affichez le prénom du vendeur pour le logement ayant la référence « 5770 »

**Question 18 :** Affichez les prénoms des personnes souhaitant accéder à un logement sur la ville de Lyon

**Question 19** : Affichez les prénoms des personnes souhaitant accéder à un logement en location sur la ville de Paris

**Question 20** : Affichez les prénoms des personnes souhaitant acheter un logement de la plus grande à la plus petite superficie

**Question 21** : Quel sont les prix finaux proposés par les agences pour la maison à la vente ayant la référence « 5091 » ? (Alias : prix frais d'agence inclus)

**Question 22** : Indiquez les frais ajoutés par l'agence immobilière pour le logement ayant la référence « 5873 » ?

**Question 23** : Si l'ensemble des logements étaient vendus ou loués demain, quel serait le bénéfice généré grâce aux frais d'agence et pour chaque agence (Alias : benefice, classement : par ordre croissant des gains)

**Question 24** : Affichez les id des biens en location, les prix, suivis des frais d'agence (classement : dans l'ordre croissant des prix) :

**Question 25** : Quel est le prénom du propriétaire proposant le logement le moins cher à louer ?

**Question 26** : Affichez le prénom et la ville où se trouve le logement de chaque propriétaire

**Question 27** : Quel est l'agence immobilière s'occupant de la plus grande gestion de logements répertoriés à Paris ? (alias : nombre, classement : trié par ordre décroissant)

**Question 28** : Affichez le prix et le prénom des vendeurs dont les logements sont proposés à 130000 € ou moins en prix final avec frais appliqués par les agences (alias : prix final, classement : ordre croissant des prix finaux) :

**Question 29** : Affichez le nombre de logements à la vente dans la ville de recherche de « hugo » (alias : nombre)

**Question 30** : Affichez le nombre de logements à la vente dans la ville de recherche de « hugo » et dans la superficie minimum qu'il attend ou dans une superficie supérieure (alias : nombre):

**Question 31** : Affichez le nombre d'opportunités d'achats dans la ville de recherche de « hugo » dans la superficie minimum qu'il attend ou dans une superficie supérieure et en prenant en compte tous ses autres critères de sélection (alias : nombre):

**Question 32** : Affichez les prénoms des personnes souhaitant accéder à un logement en location sur la ville de Paris

**Question 33** : En prenant en compte le « fichier client » avec leurs critères de sélection répertoriés sur la table « demande », quelle est l'agence immobilière susceptible de faire le plus de ventes ? (alias : nombre)

**Question 34** : Affichez les prénoms des personnes cherchant un logement ainsi que les noms des agences (s'occupant de la gestion des logements) pour une mise en relation dans le cadre d'une susceptible location immobilière (tout en affichant les informations qui permettront de mettre en évidence une première année d'éventuels contrats, voir résultat).

**Question 35** : Affichez les prénoms des acheteurs potentiels, les prénoms des vendeurs ainsi que les agences s'occupant de la gestion de leurs logements pour une mise en relation dans le cadre d'une susceptible vente immobilière (tout en affichant les informations qui permettront de mettre en évidence cette éventuelle transaction, voir résultat).

**Question 36** : Supprimer la personne n°idPersonne 13 (Valentine).

**Question 37** : Afficher toutes les demandes enregistrées avec la personne à l'origine de la demande (Afficher également les demandes d'anciennes personnes n'existant plus dans notre base de données).

**Question 38** : Afficher toutes les personnes enregistrées avec leur demandes correspondantes (Afficher également les personnes n'ayant pas formulé de demandes).

**Question 39** : Affichez toutes les personnes enregistrées avec leur demandes correspondantes (Afficher également les personnes n'ayant pas formulé de demandes ainsi que les demandes d'anciennes personnes n'existant plus dans notre base de données).

**Question 40** : Afficher la liste des personnes ayant plusieurs logements à vendre.

**Question 41** : Afficher la liste des personnes avec le logement qu'elles vendent, ou la demande de logement qu'elles recherchent.

**Question 42** : Afficher la liste des personnes ayant à la fois un logement à vendre ou louer et une demande d'achat ou de location.