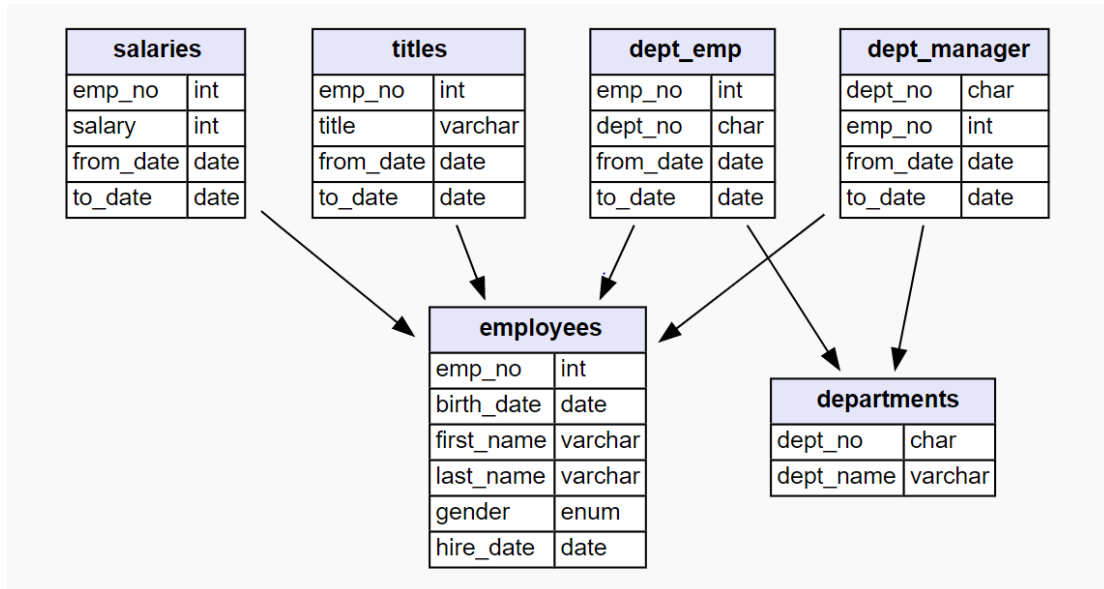


Développement d'applications Cloud

Cas d'usage du dataset Employee

Lien du dataset : <https://relational.fit.cvut.cz/dataset/Employee>



Requêtes simples (Utilisateur) :

- 1) Obtenir sa fiche de paie d'un mois/année choisit
- 2) Obtenir les employés travaillant dans son département
- 3) Obtenir la liste des managers d'un département
- 4) Obtenir le nom et le titre des derniers employés arrivés dans son département (par volume, par date)

Requêtes complexes (Analyste) :

- 1) Obtenir la paie moyenne (ou la plus petite et la plus grande) par département si c'est un homme/femme/tranche d'âge (REDUCE)
- 2) Obtenir tous les numéros d'employés qui ont le même titre (MAP)

Requêtes Statistiques (Administrateur) :

- 1) Obtenir la collection la plus grande taille mémoire utilisé
- 2) Obtenir le nombre de documents dans la collection employee (classés par département)
- 3) Obtenir la performance des requêtes pour les classer par vitesse d'exécution