

COMPTE RENDU R3.10 SYSTEME INFORMATIQUE

TD1

Etape 2 :

Pour épurer le dictionnaire de données de l'agence de voyage, on a supprimé les doublons et les informations redondantes, puis nous avons choisi les noms d'attributs (ex. *NumClient*), puis leurs types et formats de données (dates au format AAAA-MM-JJ, texte en VARCHAR avec une longueur adaptée pour chacun des attributs).

Nous avons retiré les attributs inutiles qui n'avaient pas de valeur dans notre cas pour garder la lisibilité de nos données, et nous avons conservé les clés primaires et avant de supprimer un attribut on a vérifié les dépendances afin d'assurer qu'il ne se retrouve pas dans un calcul.

Enfin, le dictionnaire a été réorganisé par entité en indiquant les clés primaires et étrangères, et une version initiale qui a été sauvegardée pour garder la traçabilité.

Nom de l'entité	Nom de l'attribut	Type de données	Longueur	Clé	Description
Circuits	IDCircuit, Intitulé	texte	50	Primaire, étrangère	Représente les itinéraires proposés par l'agence
Villes	IDVille, NomVille	texte	200	Primaire, étrangère	Représente les différentes villes visitées
Hôtels	IDHotel, Nom de l'hôtel	texte	50	Primaire, étrangère	Identification des hôtels proposés
Transports	IDTransport, Type de transport	texte	25	Primaire, étrangère	Formation détaillée sur le type de transport et leur ID spécifique
Clients	IDClient, Nom, adresse	texte	50	Primaire, étrangère	Information sur le client
Accompagnateurs	IDAccompagnateur, Nom, adresse	texte	50	Primaire, étrangère	Information sur l'accompagnateur
Voyages	IDVoyage, DateDépart, DateArrivée	DateTime		Primaire, étrangère	Les dates précises des voyages
Reservations	IDReservation, Acompte, DeuxiemeVersement	float		Primaire, étrangère	Information sur la finalisation du voyage

Nous avons utilisé le tableau kanban, pour voir l'avancé des tâches :

