

Synopsis	Création de la base de donnée « Un dîner au Restaurant »
Environnement	SQL Server Management Studio
Objectif	Création de la base de donnée « Diner_restaurant » et insertion de données de test. Vérification qu'au moins une contrainte de chaque type (RUDE) est implémentée
Données	
Pré-requis	
Auteur	F. Andolfatto
Version	1.0

	Action	Situation spécifique	Résultat attendu	Résultat
1.	Ouvrir le script Diner_restaurant_xxx.sql dans management studio (xxx = vos initiales)			
2.	Exécuter le script		Exécution réussie du script, aucun message d'erreur affiché. La base de donnée « Diner_restaurant_XXX » existe où XXX représente vos initiales. Elle correspond au MLD fourni.	
3.	Ré-exécuter le script	La db existe déjà	Exécution réussie du script, aucun message d'erreur affiché. La base de donnée existe.	
4.	Exécuter la requête SELECT * FROM (table des factures)		Affichage du contenu de la table (au moins 5 entrées)	
5.	Dans une autre fenêtre, exécuter le script de création	Un client est connecté à la db	Exécution réussie du script, aucun message d'erreur affiché	
6.	Exécuter la requête SELECT Count(*) FROM (table des types de plat)		Valeur égale à 5	
7.	Exécuter la requête SELECT Count(*) FROM (table des plats)		Valeur égale à 16	
8.	Insérer un plat dont le type est « Accompagnement »	Le type de plat « Accompagnement » n'existe pas	L'insertion échoue	
9.	Insérer un plat dont le type est « Viande »		L'insertion fonctionne	
10.	Effacer le type de plat « Viande »	Il y a un plat de ce type	La suppression échoue	
11.	Insérer un nouveau serveur ayant le même nom et prénom qu'un autre serveur		L'insertion échoue	

	Action	Situation spécifique	Résultat attendu	Résultat
12.	Insérer un serveur sans spécifier de nom		L'insertion échoue	
13.	Insérer un serveur sans spécifier de prénom		L'insertion échoue	
14.	Insérer une réservation pour la table 20	La table 20 est inexistante	L'insertion échoue	
15.	Insérer une réservation dans le passé		L'insertion échoue	
16.	Insérer un plat faisant partie du menu 15	Le menu 15 est inexistant	L'insertion échoue	
17.	Insérer un planning pour le serveur 10	Le serveur 10 est inexistant	L'insertion échoue	
18.	Créer un planning dans le passé		L'insertion échoue	
19.	Insérer une facture pour le serveur 10 ou/et la table 20 ou/et pour la condition de paiement 10	Le serveur 10 est inexistant La table 20 est inexistante La condition de paiement 10 est inexistante	L'insertion échoue	
20.	Insérer une ligne de détail de facture pour la facture 100 ou/et le taux de TVA 20% ou/et le plat 35	La facture 100 est inexistante Le taux de TVA 20% est inexistant Le plat 35 est inexistant	L'insertion échoue	
21.	Insérer une ligne de détail de facture sans référence à aucun plat ni menu		L'insertion échoue	
22.	Insérer une ligne de détail de facture où un plat ou un menu est précisé		L'insertion fonctionne	
23.	Attribuer la table 50 du restaurant pour un jour donné à un serveur (« table Responsable »)	La table 50 est inexistante Le planning 125 est inexistant	L'insertion échoue	
24.	Insérer une réservation qui est deux mois dans le futur		L'insertion échoue	
25.	Créer un nouveau serveur « Henri Dupont », lui attribuer un planning pour le lendemain		L'insertion fonctionne	

Action	Situation spécifique	Résultat attendu	Résultat
26. Effacer le serveur « Henri Dupont »		Le planning est également supprimé	

Date test :	20.11.2020
Résultat global :	
Testeur(s) :	FAO
Signature :	
Remarque(s) :	