

TP SLAM 4 – SQL Server

Arthur RICHARD

1. Conversion de la base de données swissbourdin de MySQL à MSSQL

Connect to MySQL

Specify parameters for new connections to the source.

Mode: Standard mode

Driver: MySQL ODBC 5.3 Unicode Driver (v5.3.14); trusted

Server name: localhost

Server port: 3306

☐ SSL

Configure

User name: root

Password:

Connect

Cancel

Connect to SQL Server

Microsoft SQL Server

Server name: (localdb)\MSSQLLocalDB

Server port: [default]

Database: swissbourdin

Authentication: Windows Authentication

User name:

Password:

☐ Encrypt Connection

Connect

Cancel

Data Migration Report

Status	From	To	Total Rows	Migrated Rows	Success Rate	Duration (DD:HH:MM:SS:MS)
	'bdd_gsb_csharp'.pratici	[swissbourdin].[bdd_gsb_	86	86	100.00 %	00:00:00:00:068
	'bdd_gsb_csharp'.prescr	[swissbourdin].[bdd_gsb_	0	0	100.00 %	00:00:00:00:160
	'bdd_gsb_csharp'.preser	[swissbourdin].[bdd_gsb_	0	0	100.00 %	00:00:00:00:164
	'bdd_gsb_csharp'.rappor	[swissbourdin].[bdd_gsb_	4	4	100.00 %	00:00:00:00:167
	'bdd_gsb_csharp'.realise	[swissbourdin].[bdd_gsb_	0	0	100.00 %	00:00:00:00:071
	'bdd_gsb_csharp'.region	[swissbourdin].[bdd_gsb_	22	22	100.00 %	00:00:00:00:062
	'bdd_gsb_csharp'.secteu	[swissbourdin].[bdd_gsb_	5	5	100.00 %	00:00:00:00:064
	'bdd_gsb_csharp'.specia	[swissbourdin].[bdd_gsb_	44	44	100.00 %	00:00:00:00:058
	'bdd_gsb_csharp'.switch items	[swissbourdin].[bdd_gsb_ items]	6	6	100.00 %	00:00:00:00:077
	'bdd_gsb_csharp'.travail	[swissbourdin].[bdd_gsb_	84	84	100.00 %	00:00:00:00:076
	'bdd_gsb_csharp'.type_i	[swissbourdin].[bdd_gsb_	0	0	100.00 %	00:00:00:00:099
	'bdd_gsb_csharp'.type_r	[swissbourdin].[bdd_gsb_	5	5	100.00 %	00:00:00:00:057
	'bdd_gsb_csharp'.visiteu	[swissbourdin].[bdd_gsb_	68	68	100.00 %	00:00:00:00:079

Details

Save Report

Close

FichierEditionAffichageProjetGénérerDébuguerArchitectureTestAnalyserOutilsExtensionsFenêtreAideRechercher (Ctrl+Q)

DebugAny CPUDémarrer

Live Share

Explorateur de solutions

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+S)

Solution 'InstallSqlServer' (1 sur 1 projets)

InstallSqlServer

PropertiesRéférencesApp.configProgram.cs

Explorateur de solutionsTeam Explorer

Explorateur d'objets SQL Server

(localdb)\MSSQLLocalDB (SQL Server 13.0.4001 - THINKPAD-I)

Bases de donnéesBases de données système

swissbourdin

Tables

Tables systèmeTables externes

bdd_gsb_csharp.activite_compl

bdd_gsb_csharp.composant

bdd_gsb_csharp.constituer

bdd_gsb_csharp.dosage

bdd_gsb_csharp.famille

bdd_gsb_csharp.formuler

bdd_gsb_csharp.interagir

bdd_gsb_csharp.inviter

bdd_gsb_csharp.labo

bdd_gsb_csharp.medicament

bdd_gsb_csharp.offrir

bdd_gsb_csharp.posseder

bdd_gsb_csharp.praticien

bdd_gsb_csharp.prescrire

bdd_gsb_csharp.presentation

bdd_gsb_csharp.rapport_visite

bdd_gsb_csharp.realiser

bdd_gsb_csharp.region

bdd_gsb_csharp.secteur

bdd_gsb_csharp.specialite

bdd_gsb_csharp.switchboard_items

Explorateur d'objets SQL ServerExplorateur de serveurs

bdd_gsb_csharp.ac...ompl [Conception]Program.cs

Mettre à jourFichier de script : bdd_gsb_csharp.activite_compl.sql

	Nom	Type de données	Autoriser les valeurs NULL	Par défaut	
	AC_NUM	int			
	AC_DATE	datetime2(0)		(NULL)	
	AC_LIEU	nvarchar(25)		(NULL)	
	AC_THEME	nvarchar(10)		(NULL)	
	AC_MOTIF	nvarchar(50)		(NULL)	

Clés (1)

PK_activite_compl_AC_NUM (Clé primaire, Clustered: AC_NUM)

Contraintes de validation (0)

Index (0)

Clés étrangères (0)

Déclencheurs (0)

ConceptionT-SQL

```
1 CREATE TABLE [bdd_gsb_csharp].[activite_compl] (  
2     [AC_NUM] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,  
3     [AC_DATE] DATETIME2 (0) DEFAULT (NULL) NULL,  
4     [AC_LIEU] NVARCHAR (25) DEFAULT (NULL) NULL,  
5     [AC_THEME] NVARCHAR (10) DEFAULT (NULL) NULL,  
6     [AC_MOTIF] NVARCHAR (50) DEFAULT (NULL) NULL,  
7     CONSTRAINT [PK_activite_compl1_AC_NUM] PRIMARY KEY CLUSTERED ([AC_NUM] ASC)  
8 );  
9  
10  
11 GO  
12 EXECUTE sp_addextendedproperty @name = N'MS_SSMA_SOURCE', @value = N'bdd_gsb_csharp.activite_compl', @level0type = N'SHEMA', @level0name = N'bdd_gsb_csharp', @level1type = N'TABLE', @lev  
13  
14
```

100 %Aucun problème détecté

Lig.: 14Car.: 1MIXTEMIXTE

Connexion prête

(localdb)\MSSQLLocalDB | THINKPAD-L490\Arthur | swissbourdin

Sortie

Afficher la sortie à partir de:

PrêtAjouter au contrôle de code source

2. Création d'une base de données restaurant sous VS2019

Créer une nouvelle base de données SQL Server ? ✕

Entrez les informations pour vous connecter à un serveur SQL Server, puis spécifiez le nom d'une base de données à créer.

Nom du serveur :

(localdb)\MSSQLLocalDB ▼ Actualiser

Connexion au serveur

☒ Utiliser l'authentification Windows

☐ Utiliser l'authentification SQL Server

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

☐ Enregistrer mon mot de passe

Nouveau nom de la base de données :

restaurant

OK Annuler

Fichier

Edition

Affichage

Projet

Générer

Débuguer

Architecture

Test

Analyser

Outils

Extensions

Fenêtre

Aide

Rechercher (Ctrl+Q)

InstallSqlServer

Debug

Any CPU

Démarrer

Rechercher dans Explorateur de solutions (Ctrl+S)

Solution 'InstallSqlServer' (1 sur 1 projets)

InstallSqlServer

Properties

Références

App.config

Program.cs

Explorateur de solutions

Team Explorer

Explorateur de serveurs

Azure (arthur.richard2299@gmail.com - 0 abonnements)

Connexions de données

thinkpad-l490\localdb#af91e33c.restaurant.dbo

Tables

ATTRIBUTION

FAMILLE

NOTE

DATEJOUR

ID

IDTABLESERVICE

IDSERVEUR

NBCOUVERTS

FACTUREE

PLAT

REGROUPER

SERVEUR

TABLE_SERVICE

Vues

Procédures stockées

Fonctions

Synonymes

Types

Assemblys

Serveurs

SQLQuery2.sql

bdd_gsb_csharp.ac...ompl [Conception]

Program.cs

restaurant

```
49  -- Author: <LoeIembier Xavier>
750 -- Create date: <01/03/2007>
751 -- Description: <#cup#ration d'un nouvel id sous forme uniqueIdentifier>
752 -----
753 CREATE PROCEDURE [dbo].[nouvelID]
754     @NouvId uniqueIdentifier out
755 AS
756 BEGIN
757     -- SET NOCOUNT ON added to prevent extra result sets from
758     -- interfering with SELECT statements.
759     SET NOCOUNT ON;
760     set @NouvId = newid();
761 END
762 GO
763 /***** Objet# StoredProcedure [dbo].[pFamille_Insert]   Date de g#n#ration du script# 03/01/2007 15:33:36 *****/
764 SET ANSI_NULLS OFF
765 GO
766 SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
767 GO
768 Create proc [dbo].[pFamille_Insert]
769     @nom nvarchar(32),
770     @idFamille uniqueIdentifier output
771 as
772 select @idFamille = newid()
773 Insert FAMILLE (id,libelle)
774 values (@idFamille,@nom)
```

100%

Aucun problème détecté

Lig.: 789 Car.: 15 TABS CRLF

T-SQL

Résultats

Message

(1 ligne(s) affectée(s))

(1 ligne(s) affectée(s))

(1 ligne(s) affectée(s))

(1 ligne(s) affectée(s))

100%

Aucun problème détecté

Lig.: 2154 Car.: 1 MIXTE MIXTE

Requête terminée avec des erreurs.

Sortie

Afficher la sortie à partir de:

Prêt

Ajouter au contrôle de code source