Guide sommaire d’implémentation du projet Gestion Stage

Logiciel :

1. SQL server version developer - <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=866662>
2. SQL Server Management Studio - <https://aka.ms/ssmsfullsetup>

Dossier contenant le code:

Release dans le dossier de projet GestionStage.

-Faire install de SQL Server developper  
-Faire install de ssms

-Ouvrir le Windows updater pis faire check for update  
-Restart

-verifier service SQL Serveur(MSSQL SERVER) demarer

-Ouvrir MSSMS

-server name = localhost

-Rouler scripts SQL sur SSMS

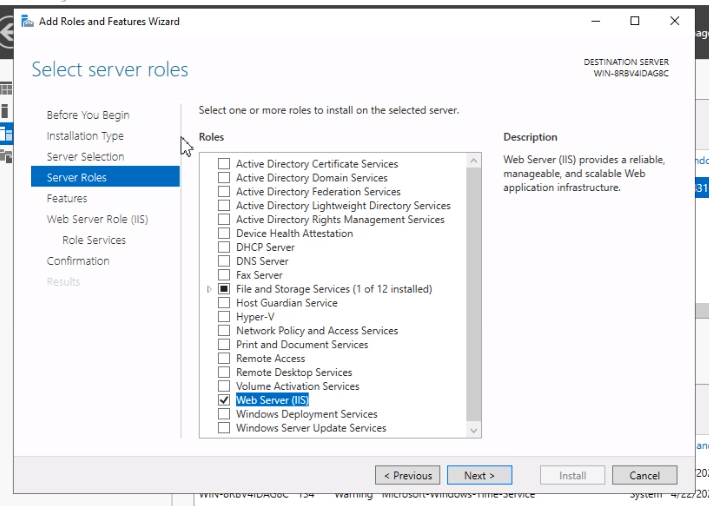
La première étape est d’installer SQL server version developer 2019. Une fois le dossier .exe exécuté, une fenêtre apparait avec trois choix d’installation. Cliquer sur « basique ». Ensuite accepter le contrat de confidentialité et cliquer sur le bouton « accepter ». Ensuite laisser la location du ficher de base et cliquer sur « Installer ». Une fois l’installation terminé cliquer sur le bouton « Fermer ».

Par la suite, la seconde étape est, installé SQL Server Management Studio(Release 18.5) avec le lien ci-dessus. Exécuter le .exe et cliquer sur le bouton « Installer ». Une fois l’installation terminé, cliquer sur le bouton « Fermer ». Taper dans la barre de recherche de Windows « Microsoft SQL Server Management Studio 18 » et ouvrer l’application. Une fois l’application ouvert, écrivez dans le champ « nom du serveur » « localhost » et cliquer sur le bouton « connecter ». Un fois connecter sur le serveur, glisser les scripts sql et exécuter les scripts dans l’ordre ci-dessus.

Base de données :

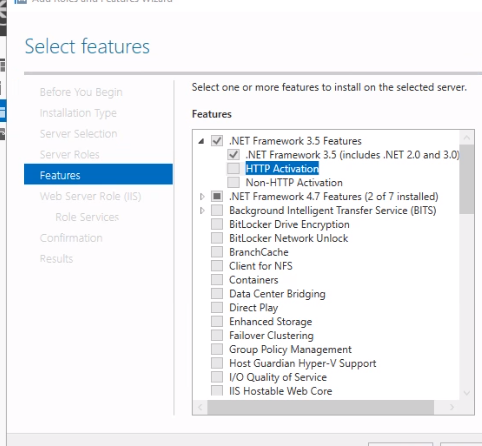
1. Exécuter le script Creation\_bd.sql dans le dossier SQL pour la création de la base de donnée.
2. Exécuter le script spStage.sql dans le dossier SQL pour créer les procédures stockées concernant le stage.
3. Exécuter le script spMilieu.sql dans le dossier SQL pour créer les procédures stockées concernant le milieu de stage.

La troisième étape est exécuter IIS. Si IIS n’est pas déjà activé, ouvrez votre panneau de configuration, ensuite cliquez sur « Programmes », cliquez sur « activer ou désactiver des fonctionnalités Windows ». Une nouvelle fenêtre s'ouvre, sélectionnez « Web Server (IIS) » dans la section « Server Roles ».

-Server roles: Web server IIS 

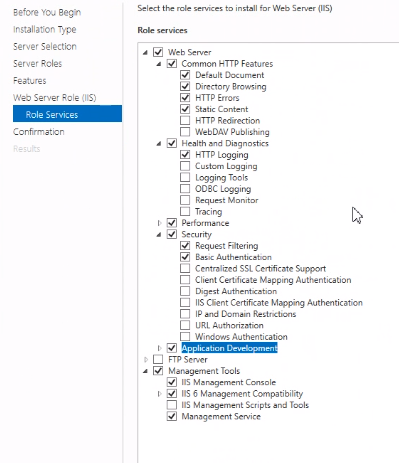
Dans la section Features, ajoutez les .NET Framework 3.5 et 4.7.

-Features:



Dans la section « Rôle Services », cochez les cases comme dans l’image (au minimum).

Web Server Rôle (IIS)->Rôle Services :



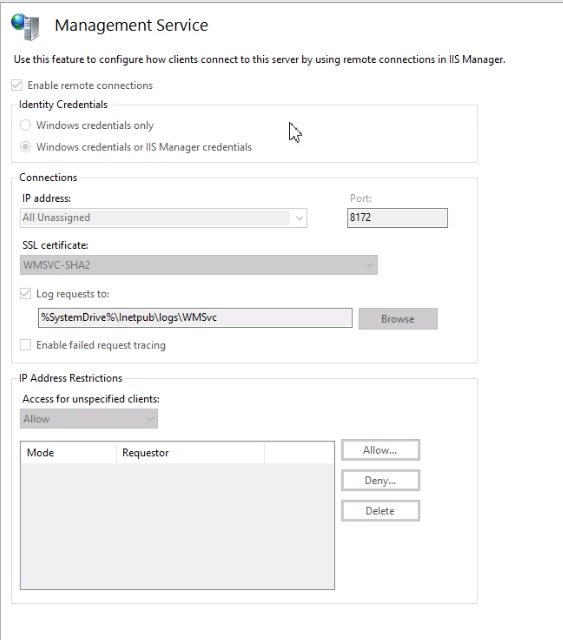
Puis, dans la section confirmation, cliquez sur « OK » et « Installer ». Windows installera les services IIS sur votre ordinateur et vous proposera un redémarrage. Acceptez le redémarrage.

Ensuite, allez sur [ce site](https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-core/thank-you/runtime-aspnetcore-2.2.8-windows-hosting-bundle-installer) pour télécharger le Hosting Bundle du netcoreapp 2.2.

Lien : <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-core/thank-you/runtime-aspnetcore-2.2.8-windows-hosting-bundle-installer>

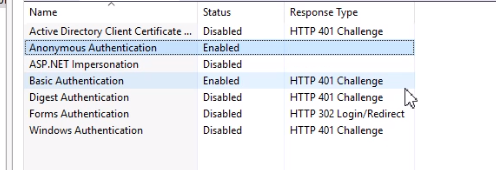
Exécutez l’exécutable téléchargé et suivez les instructions du Wizard.

Ouvrez IIS et ouvrez le Management Service. Cocher la case pour activer les connections à distance.

-Management services

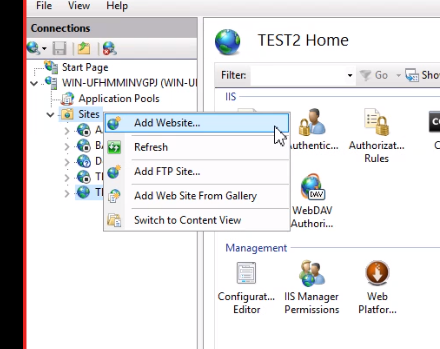
Démarrez le Management Service

Activez Basic Authentification dans le service d’authentification

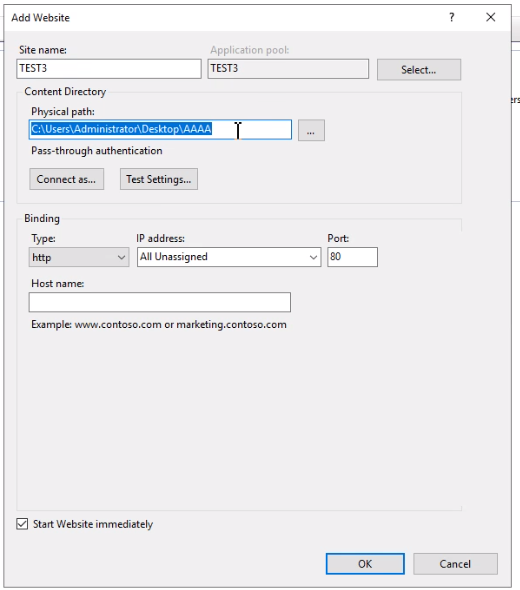


Arrêtez le site par default dans Sites.

Ajoutez un nouveau site:

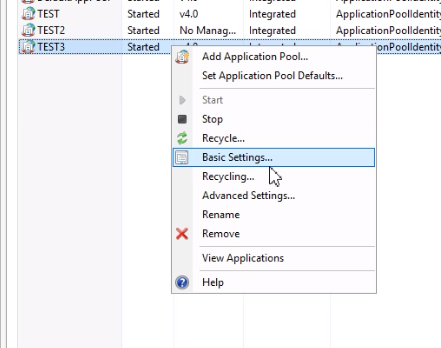


Donner un nom a votre site et choisissez le dossier qui contient le site.

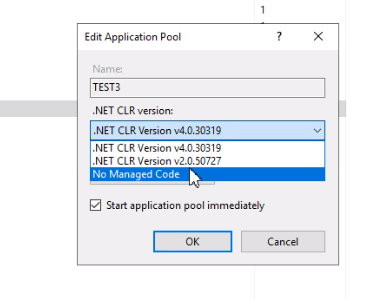


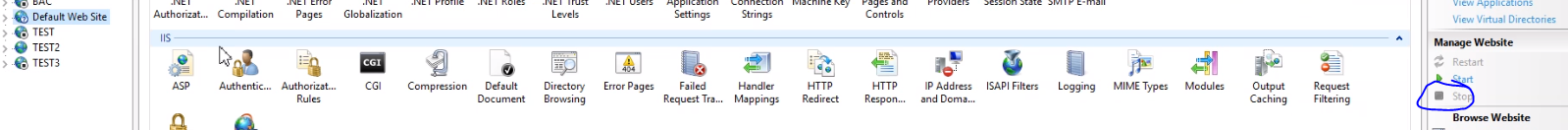
Dans Application Pools:



Allez dans les Basic settings du pool qui a le nom de votre site.

Changez la version de CLR pour « No Managed Code »



Démarrez ou redémarrer votre site.

Il faut ensuite créer un usager SQL. Pour se faire, faites un clic droit sur Database/GestionStages/Security/Users et aller sur l’option « Ajouter usager ». Selectionnez « Usager sans login ». Le nom sera « IIS APPPOOL\(Nom du pool) ». Allez ensuite dans la section Membership et cochez « db\_owner » et faites la même chose pour la section Owned Schemas.

Ensuite, allez dans Database/Security/Logins et faite un refresh de ce dossier. Ouvrer votre utilisateur que vous avez créé. Dans la section User mapping, cochez « db\_owner ». Dans la section Securables, cochez “Alter any database”, “connect any database” et “view any database”.

Il sufi maintenant de donner a IIS la permission d’accéder à votre fichier qui contient votre site. Pour se faire, faites un clic droit sur votre fichier et cliquez sur « Paramètres », allez dans la section sécurité, et cliquez sur le bouton « Modifier ». Une fenêtre s’ouvre. Cliquer sur le bouton « Ajouter » et entrez votre nom d’usager que vous avez créer dans SSMS. Appliquez vos changements.

Votre site est désormais accessible par un navigateur web sur l’adresse « localhost »

Source : https://www.supinfo.com/articles/single/4141-installer-iis-windows-10