

Entity framework Migration

Pour plus d'information, voir <https://msdn.microsoft.com/fr-fr/data/jj591621>

Dans un projet d'équipe il est recommandé de ne pas utiliser la migration automatique. Ce qui implique d'exécuter manuellement la commande de migration (add-migration) à chaque fois qu'on modifie le modèle de données.

Initialiser la migration (à faire une seule fois). Crée un dossier nommé Migration contenant la classe configuration .	enable-migrations
Ajouter une migration	add-migration <i>NomDeLaMigration</i> Ex : add-migration InitialCreate

Dans le code de l'application, c'est avec l'initialiseur **MigrateDatabaseToLatestVersion()** qu'on indique à Entity Framework de migrer la BD.

La migration de la BD peut aussi se faire en ligne de commande. Parfois utile pour tester la migration afin d'éviter de démarrer inutilement l'application.

Mettre à jour la BD avec la migration la plus récente. Utilise la chaine de connexion du projet.	Update-Database
Pour updater la BD avec une autre chaine de connexion que celle dans le projet (par exemple la BD de tests ou de prod)	Update-Database -ConnectionStringName "MyConnectionString"
Revenir à une version de BD antérieure. Utilise la chaine de connexion du projet.	Update-Database -TargetMigration: <i>NomDeLaMigration</i>
Retour à une BD vide (sans table)	Update-Database -TargetMigration: \$InitialDatabase