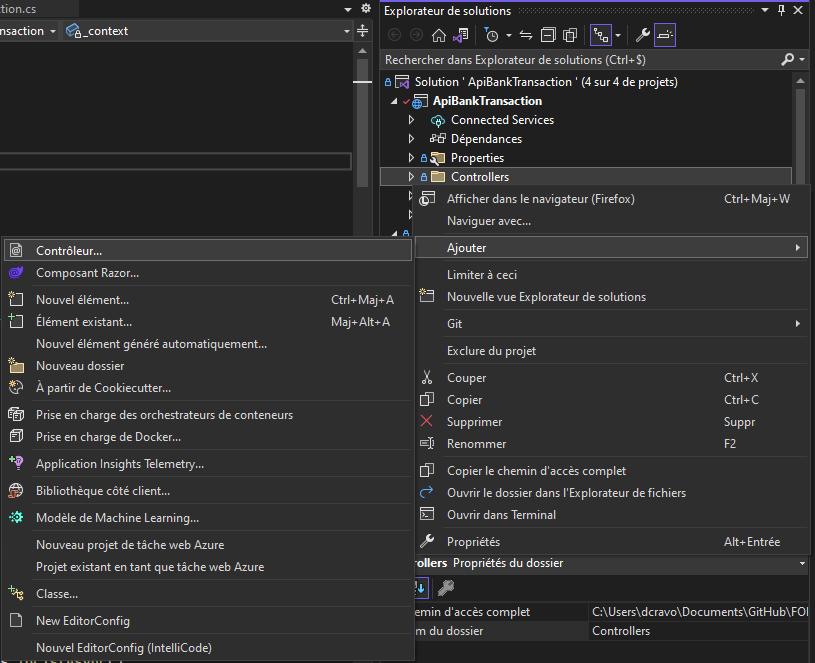
Prérequis :

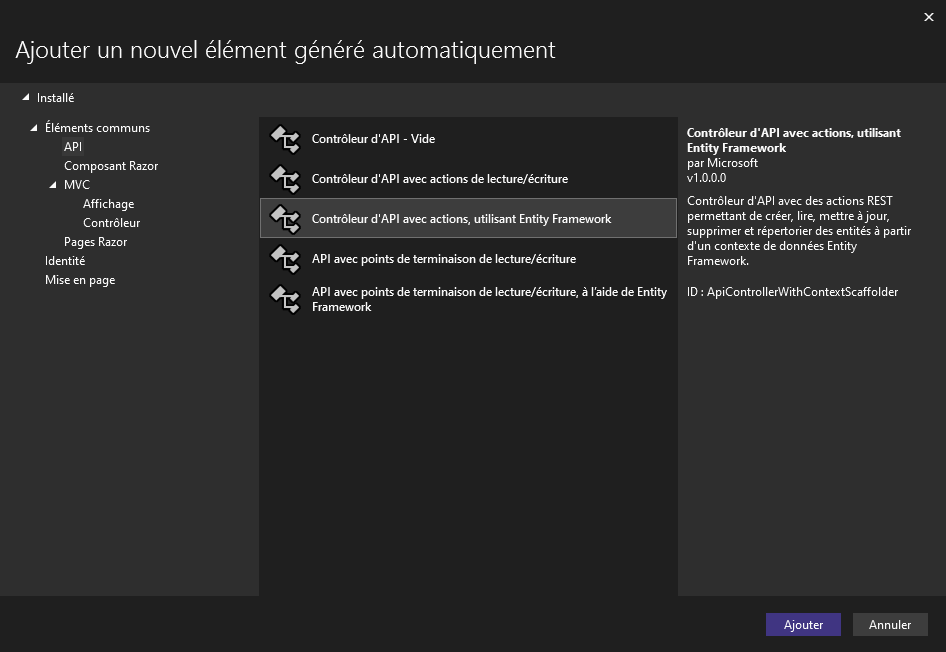
* Installation de Swagger
* Installation de Postman

On ajoute un contrôleur dans le dossier Controllers



Dans l’explorateur de gauche on sélectionne API

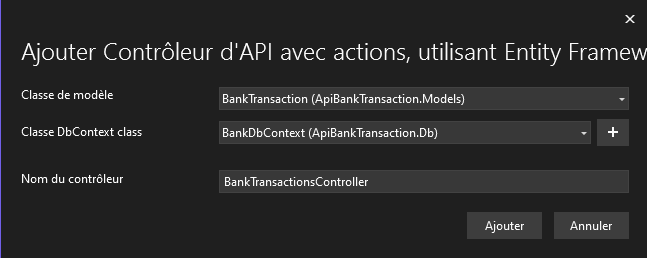
Puis dans la partie centrale le troisième contrôleur : Contrôleur D’API avec actions, utilisant Entity Framework



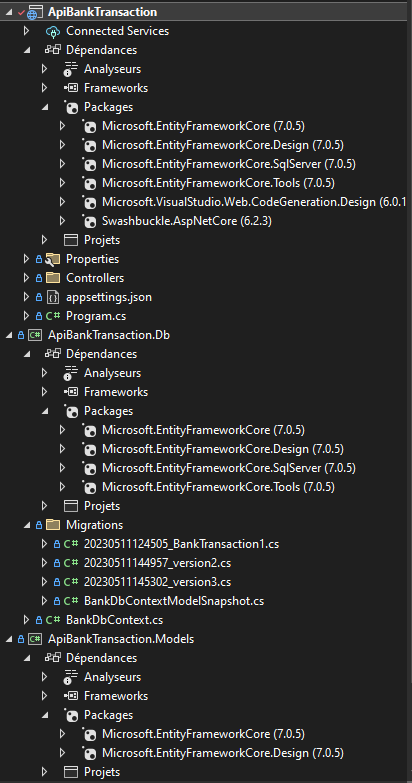
On sélectionne l’élément ApiBankTransaction.Models dans Classe de modèle

On sélectionne notre DbContext dans Classe DbContext class

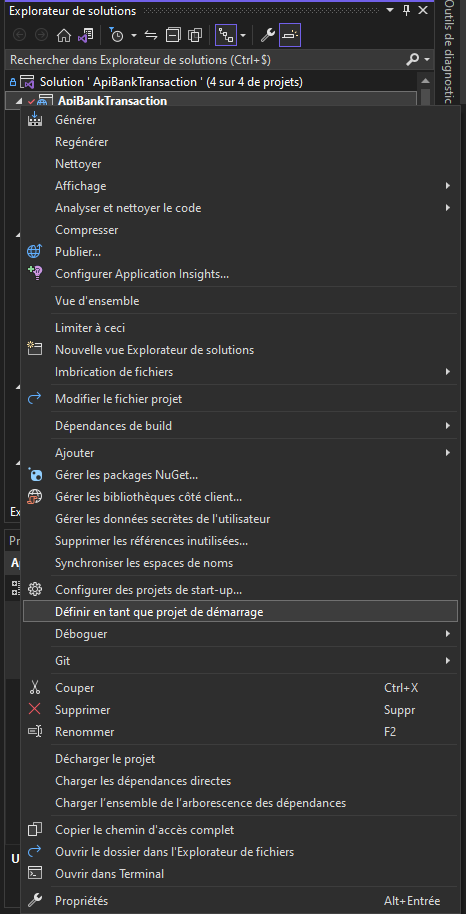
On peut modifier le nom si nécessaire mais à retenir que la partie du nom BankTransactions correspondra au chemin d’accès dans l’API



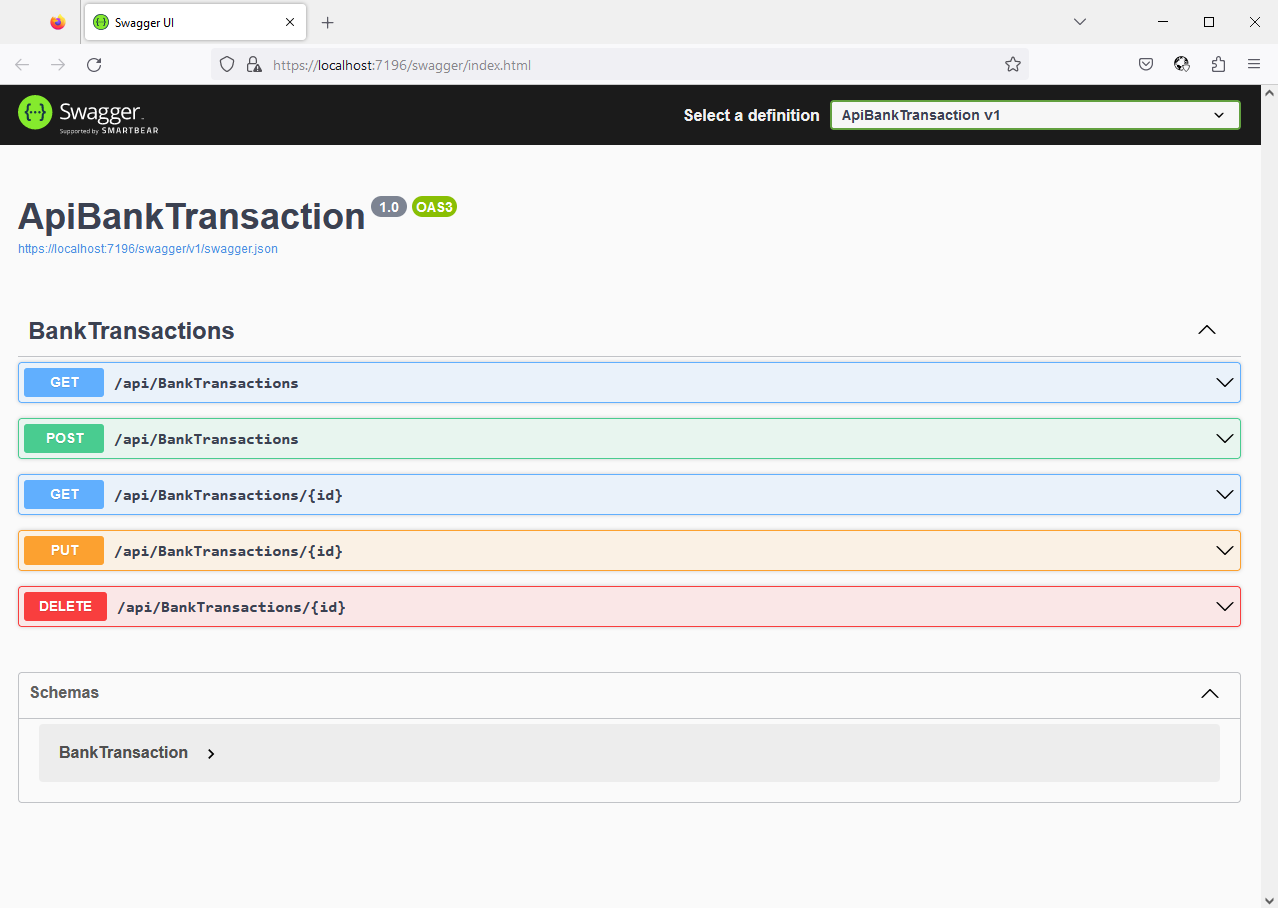
On valide et s’ouvre alors la page du contrôleur, si ce n’est pas le cas et que ça plante, vérifier que la solution compile bien (regénération du projet sans erreur), et que les packages NuGet sont tous biens installés.



On peut lancer le projet en s’assurant que ApiBankTransaction est bien défini comme projet de démarrage

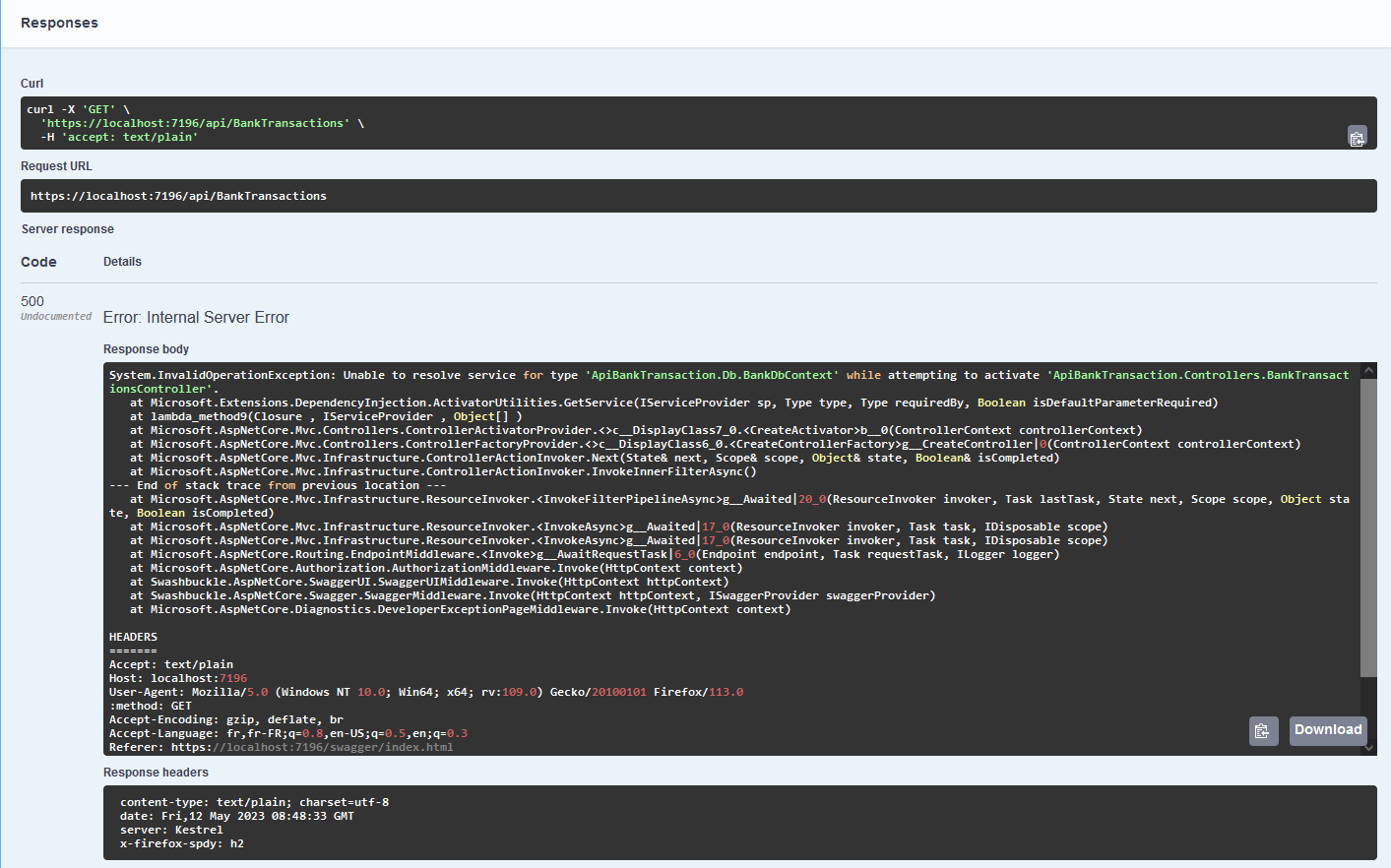


Lorsque l’on démarrage le projet Swagger s’ouvre

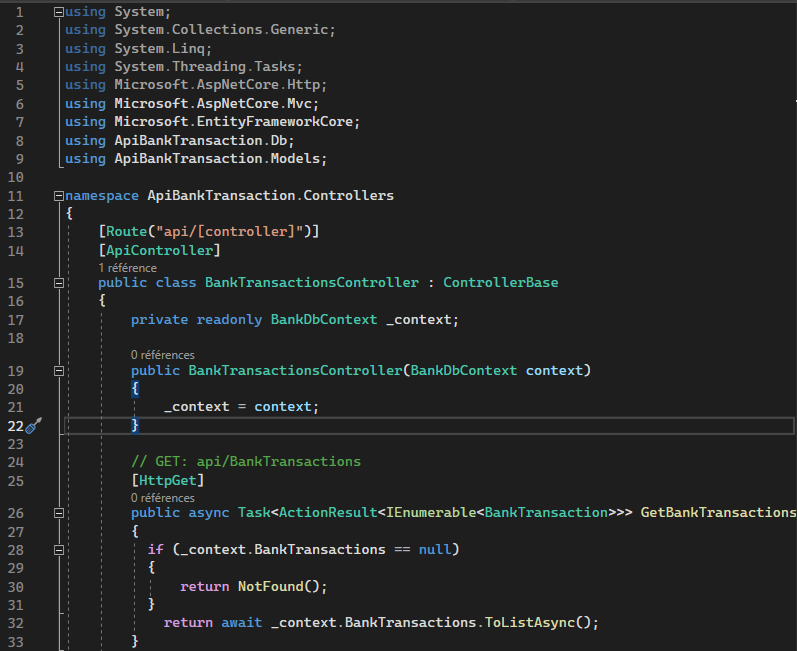


On teste alors la première méthode GET en cliquant ensuite sur Exécute

Apparaît alors le message d’erreur suivant :



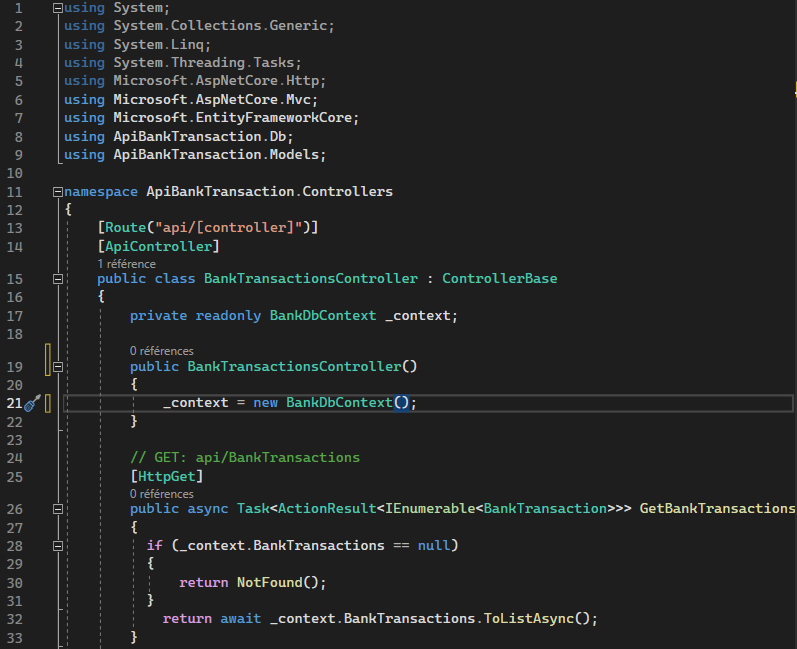
Il faut alors faire la modification suivante dans le controller :



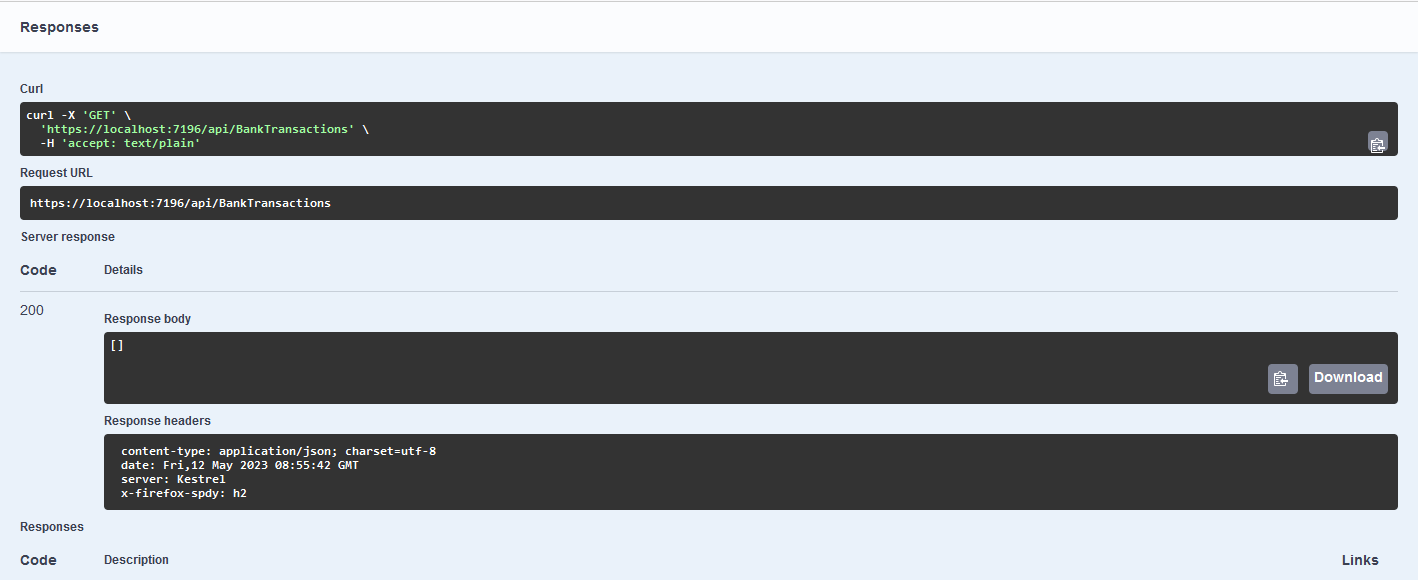
On supprime l’injection de dépendance « BankDbContext context » du constructeur « BankTransactionsController »

On instancie ensuite le « \_context » avec « \_context = new BankDbContext »

On a alors :



Quand on relance l’exécution du projet on obtient alors :



Renvoi un code 200 signifiant que tout s’est bien déroulé, même si, comme on peut le voir dans le « Response body », il n’y a encore aucun retour puisque que l’on n’a encore entré aucunes données.

On peut alors faire appel à la première méthode POST pour entrer nos premières données