DOCUMENTATION PROJET ORM

Nous vous présentons notre projet ORM qui permet de se connecter à 3 types de bases de données différents dont MySQL, SQL Server et PostgreSQL et d’exécuter les requêtes. Avant d’exécuter ce programme, il est nécessaire de faire quelques changements. Comme vous pouvez le voir, il y’a 2 fichiers sources et vous aurez besoin de faire 2 petites modifications dans le fichier source « **program. cs** » après avoir crée votre base de données manuellement.

1. **Configuration de la base de données :**

* Mettre le nom ou l’adresse du serveur
* Mettre le nom de votre base de données
* Mettre votre identifiant
* Mettre votre mot de passe

**Exemple :**

SERVER= *votre\_serveur*; DATABASE= *nom\_de\_votre\_base\_de\_donnees*; UID= *votre\_identifiant*; PASSWORD= *votre\_mot\_de\_passe*

1. **Exécution des requêtes :**
2. **Requêtes manuelles :**

* Changer « contact » par le nom de votre table
* Changer le nom des colonnes et les valeurs souhaitées (dans le cas d’une requête insert, update ou delete).

**Exemple :**

INSERT INTO *nom\_de\_votre\_table* (*colonne1, colonne2, colonne3*) VALUES ('valeur1', 'valeur2', 'valeur3')

UPDATE *nom\_de\_votre\_table* SET *colonne2* = '*nouvelle\_valeur*'WHERE *colonne1* = *valeur\_colonne1*

1. **Requêtes à saisir par l’utilisateur**

Après avoir choisi une des 3 connexions au menu, il faudra taper une requête et appuyer sur Entrée pour l’exécuter. Il y’a un exemple de syntaxe pour chaque requête dans les requêtes manuelles pour s’aider.

PS : Ne pas oublier de faire une requête SELECT pour afficher le résultat d’une insertion, d’une mise à jour ou d’une suppression.