**Travail pratique 1 – ORM**

**Liste de contrôle**

**Nom : Léo Langevin\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Vous devez compléter et remettre cette liste de contrôle avec votre travail.

*Lorsque vous ne pouvez pas cocher une case, vous devez l’expliquer avec un commentaire.*

**Exigences de fonctionnalités**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mise en place de l’application ORM (Section A)** | **Présent ? (O/N)** |
| Respect du MRD : Les types de données sont les bons dans la BD et dans l’application | O |
| Respect du MRD : Toutes les colonnes sont présentes | O |
| Respect du MRD : Les clés (PK, FK, UK) sont présentes | N |
| Qualité du code : Utilisation du Fluent API dans le contexte | O |
| Qualité du code : Respect normes C# | O |
| Base de données fonctionnelle | O |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mise en place de la couche affaire (accès aux données) (Section B)** | **Méthodes fonctionnelles** | **Qualité Code (Linq, robustesse, pas de foreach)** | **Tests unitaires (qualité et pertinence)** |
| Méthodes CRUD : |  |  |  |
| AjouterClient () | O | O | O |
| ObtenirClient () | O | O | O |
| AjouterEmploye () | O | O | O |
| ObtenirEmploye () | O | O | O |
| AjouterProjet () | O | O | O |
| ModifierProjet () | O | O | O |
| SupprimerProjet () | O | O | O |
| ObtenirProjet () | O | O | O |
| Repository Client : |  |  |  |
| RechercherClientParVille () | O | O | O |
| ObtenirProjetsPourUnClient () | O | O | O |
| ObtenirProjetsEnCoursPourUnClient () | O | O | O |
| RechercherClientsAvecNombreProjetsEtBudgetTotalEtBudgetMoyen () | N Je comprend juste absolument pas comment faire un StatsClient | N | N |
| Repository Employé : |  |  |  |
| RechercherEmployesParNom () | O | O | O |
| RechercherTousEmployes () | O | O | O |
| RechercherTousSuperviseurs () | O | O | O |
| ObtenirEmployesSupervises () | N j’ai l’impression que le problème vient du programme (probablement pas) | N | N |
| Repository Projet : |  |  |  |
| ObtenirTotalBudgetPourUnClient () | O | O | O |
| ObtenirMoyenneBudgetPourUnClient () | O | O | O |
| RechercherClientsAvecNombreProjetsEtBudgetTotalEtBudgetMoyen () | N | N | N |