**Travail pratique 1 – ORM**

**Liste de contrôle**

**Nom : SAMUEL HARVEY**

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 | OUI |
| Respect du MRD : Toutes les colonnes sont présentes | OUI |
| Respect du MRD : Les clés (PK, FK, UK) sont présentes | OUI |
| Qualité du code : Utilisation du Fluent API dans le contexte | OUI |
| Qualité du code : Respect normes C# | OUI |
| Base de données fonctionnelle | OUI |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 () | OUI | OUI | OUI |
| ObtenirClient () | OUI | OUI | OUI |
| AjouterEmploye () | OUI | OUI | OUI |
| ObtenirEmploye () | OUI | OUI | OUI |
| AjouterProjet () | OUI | OUI | OUI |
| ModifierProjet () | OUI | OUI | OUI |
| SupprimerProjet () | OUI | OUI | OUI |
| ObtenirProjet () | OUI | OUI | OUI |
| Repository Client : |  |  |  |
| RechercherClientParVille () | OUI | OUI | OUI |
| ObtenirProjetsPourUnClient () | OUI | OUI | OUI |
| ObtenirProjetsEnCoursPourUnClient () | OUI | OUI | OUI |
| RechercherClientsAvecNombreProjetsEtBudgetTotalEtBudgetMoyen () | INCERTAIN | OUI | NON |
| Repository Employé : |  |  |  |
| RechercherEmployesParNom () | OUI | OUI | OUI |
| RechercherTousEmployes () | OUI | OUI | OUI |
| RechercherTousSuperviseurs () | OUI | OUI | INPARFAIT |
| ObtenirEmployesSupervises () | OUI | OUI | OUI |
| Repository Projet : |  |  |  |
| ObtenirTotalBudgetPourUnClient () | OUI | OUI | OUI |
| ObtenirMoyenneBudgetPourUnClient () | OUI | OUI | OUI |
| RechercherClientsAvecNombreProjetsEtBudgetTotalEtBudgetMoyen () | OUI | OUI | NON |