Examen 2 – 25%

**Contexte :** Vous travaillez sur une application web ASP MVC pour gérer une liste d’idées.

Vous devez compléter l’application pour qu’elle réponde à toutes les spécifications indiquées par des TODO dans le code.

**Spécifications de l’application :**

**Propriétés du modèle :** Id, date de l’idée, titre, description, nom de la personne qui a eu l’idée et coût de réalisation.

**Fonctionnalités :** Affichage de la liste, ajout, modification et suppression des idées.

**Remise :** Le projet doit être partagé à l’enseignante (vivgxojo) sur GitHub.

**Apparence à reproduire :**

Page d’accueil : Liste d’idées

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Formulaire d’ajout :  
(Enlever le champ Numéro)

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Formulaire de modifications :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect. Confirmer la suppression :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Grille d’évaluation :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Critères d’évaluation** | **Excellant** | **Bien** | **Passable** | **Insuffisant** |
| Préparer la base de données. | La chaine de connexion, les migrations et le contexte de la base de données sont créés adéquatement.  Les données d’initialisations fonctionnent dans tous les cas.  5 | La chaine de connexion, les migrations et le contexte de la base de données sont créés adéquatement.  Les données d’initialisations peuvent causer des bugs.  4 | La chaine de connexion, les migrations, le contexte et les données d’initialisations sont présentent mais peuvent être incomplètes ou contenir des erreurs mineures.  3 | Des bugs majeurs empêchent la création de la base de données.  2-1 |
| Programmer la logique applicative du côté serveur. | Gestion adéquate des données et des évènements côté serveur, incluant la validation.  10 | Gestion correcte des données et des évènements côté serveur, la validation peut être incomplète.  8 | Gestion partiellement correcte des données et des évènements côté serveur. Quelques erreurs nuisent au fonctionnement et/ou certains éléments sont manquants.  6 | Le projet est majoritairement non fonctionnel.  5-0 |
| Programmer l’interface Web.  Programmer la logique applicative du côté client. | Création/modification adéquate des vues et de la page de disposition. Affichage de toute l’information demandée. Affichage dynamique des erreurs.  Tous les liens et boutons sont fonctionnels et tous les textes sont en français correct.  10 | Création/modification correcte des vues et de la page de disposition. Affichage incomplet de l’information demandée ou des erreurs.  Les liens et boutons sont fonctionnels.  8 | Création/modification partiellement correcte des vues et de la page de disposition.  Quelques spécifications ne sont pas respectées ou non fonctionnelles.  6 | Des problèmes majeurs dans les vues ou la page de disposition rendent le projet non fonctionnel.  5-0 |

**Total** **/25**