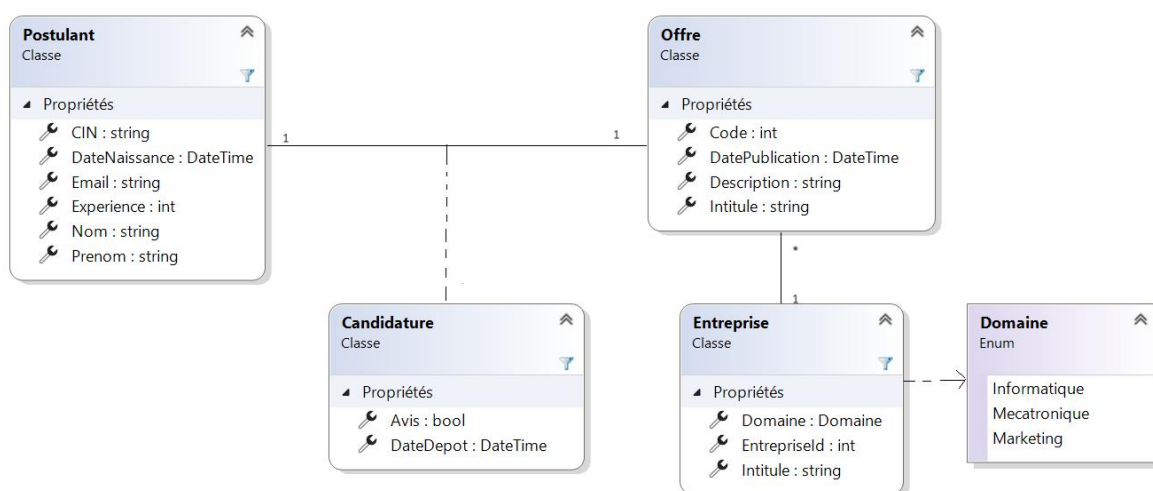
 <p>esprit Se former autrement HONORIS UNITED UNIVERSITIES</p>	<h1 style="text-align: center;">Test</h1> <p style="text-align: center;">Semestre 2</p>				
<p>Module : Architecture des systèmes d'information I (.Net) Enseignants : Équipe .Net Classes : 4Arctic Documents autorisés : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON Date : 03/05/2024 Heure : 9h Nombre de pages : 2 pages Durée : 45minutes</p>					
<p>ETUDIANT(e)</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>N° Carte :</td> <td>Classe :</td> </tr> <tr> <td>Nom et Prénom :</td> <td>Salle :</td> </tr> </table>		N° Carte :	Classe :	Nom et Prénom :	Salle :
N° Carte :	Classe :				
Nom et Prénom :	Salle :				

NB : -Toute carte Wifi active est une tentative de fraude
 -Respectez l'architecture vue en cours et les patrons de conception étudiés.

Enoncé du problème

On désire implémenter une application Web de recrutement qui gère les candidatures, à l'aide du Framework .Net 6 en suivant le diagramme de classes ci-dessous :



Partie I: Entity-Framework (10 pts)

1. Développer les entités en respectant le diagramme de classes. (3pts)
2. En utilisant les annotations, dans la classe **Offre** :(1.5pts)
 - a. La propriété **Code** doit être une clé primaire. (0.25pt)
 - b. La propriété **DatePublication** doit être de type date valide. (0.25pt)
 - c. La propriété **Intitule** doit être obligatoire. (0.25pt)
 - d. La propriété **Description** doit être un texte sur plusieurs lignes. (0.25pt)
 - e. La propriété **EntrepriseFk** doit être la clé étrangère de la relation Entreprise-Offre(0.5pts)
3. En utilisant les configurations fluent API : (3.5pts)
 - a. Sans une classe de configuration, configurer la propriété **CIN** de la classe **Postulant** comme étant une clé primaire et de longueur 8. (1 pt)
 - b. Avec une classe de configuration, configurer la clé primaire de l'entité Candidature composée de **OffreFk**, **PostulantFk** et **DateDepot** . (1 pt)
 - c. Avec une classe de configuration, configurer les propriétés **OffreFk** et **PostulantFk** comme étant des clés étrangères respectivement des relations Offre-Candidature et Postulant-Candidature. (1.5 pt)
4. Générer la base de données nommée sous la forme **NomPrenomClasse**. (2pts)