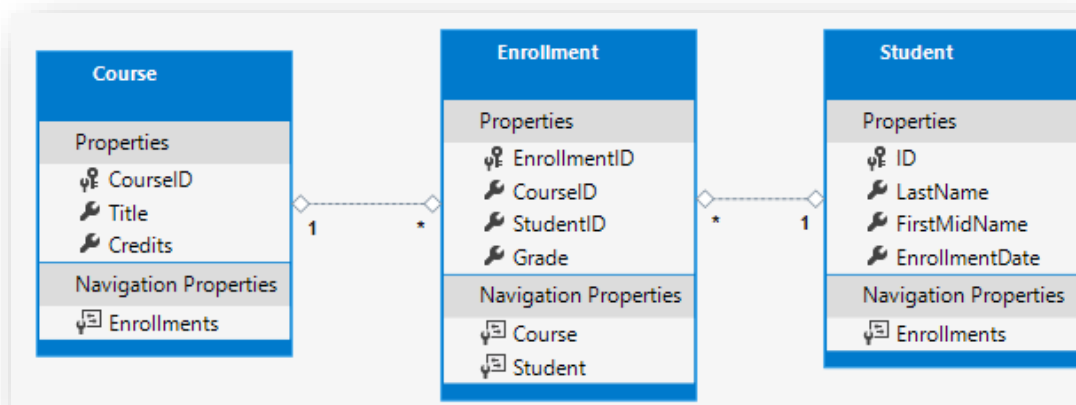


Atelier 6 : Entity Framework - Code First

Voir le solutionnaire sur <https://github.com/derbali-it>

Implémenter l'application SchoolApp (vue dans la leçon 6) avec l'approche EF Code First et en se basant sur le modèle suivant :



- En utilisation Entity Framework, créer les actions suivantes dans le contrôleur **HomeController** :
 - Une action **Index** afin d'afficher tous les étudiants
 - Une action **AddEnrollments** afin d'ajouter quelques inscriptions (au minimum 5).
 - Une action **RecentStudents** afin d'afficher les nouveaux étudiants inscrits (inscrits dans moins d'une année)
 - Une action **EnrollmentsByStudent** afin d'afficher toutes les inscriptions (Titre de cours et note obtenue) d'un étudiants donné (*ID* est un paramètre de cette action).
 - Classer les cours par ordre croissant de crédits
 - Une action **FailedCourses** afin d'afficher les cours échoués par un étudiant donné (*ID* est un paramètre

de cette action). L'étudiant obtient un échec dans un cours s'il a la note F.

- Une action **StatisticsCourse** afin d'afficher des statistiques d'un cours donné (*CourseID* est un paramètre de cette action). Exemples de statistiques :
 - Nombre total d'étudiants inscrits dans ce cours
 - Nombre d'échecs et de réussites