csarp-back-exam-01-01-get-student

A kód egy hibával indul, ami a 2. feladat megoldásával oldható majd meg.

Feladatok:

1. Adott a Student osztály a model rétegben.
   1. Készítsen konstruktort, amely a diák minden adatát megkapja!
   2. Készítsen alapértelmezett konstruktort, amelyben egy alapértelmezett diákot hoz létre!
   3. Készítsen egy ToString metódust amely megjeleníti a diák összes adatát!
2. Repository réteg
   1. A StudentRepo osztályban implementálja az IStudent inferface-t!
   2. Írja meg a metódusok kódját, hogy az egyik egy diák adatát adják vissza Guid id alapján illetve a másik metódus az összes dák adatát adja vissza!
   3. A metódusok async metódusok legyenek!
3. Controller rétegben írja meg a következő metódusok kódját a StudentController fájlba:
4. Injektálja az osztályba az IStudentRepo interface által leírt osztályt! (lásd KretaBackendExtensions.cs állományt.)
   1. GetBy(Guid id) http get kérést kiszolgáló metódus

* A kérésre a metódus Ok vagy BadReuqest válaszokat adjon!
* Ha az injektálás nem sikerül, a metódus az „Az adatok elérhetetlenek!” hibaüzenettel térjen vissza!
* Ha talál adott guid id-vel rendelkező diákot, a metódust térjen vissza azzal, ha nem akkor térjen vissza egy alapértelmezett üres diák objektummal!
  1. SelectAllRecordToListAsync http get kérést kiszolágó metódus
* A kérésre a metódus Ok vagy BadReuqest válaszokat adjon!
* Ha az injektálás nem sikerül, a metódus az „Az adatok elérhetetlenek!” hibaüzenettel térjen vissza!
* Ha talál diákokat, akkor a diákok listáját adja vissza a kérés, ha nem akkor egy üres diák listát!

Vegyen fel tesztadatokat a ModelBuilderExtension fájlba és tesztelje megoldását!

Dokumentálja a feladat megoldását!