

1. Clonați proiectul de la laborator
2. În entitatea Grades adăugați o proprietate de tip DateTime care să reprezinte data la care a fost adăugată nota (DateCreated)
3. Actualizați connectionString-ul pentru baza de date
4. Creați o migrație cu toate entitățile
5. Aplicați migrația și verificați dacă s-au creat corect tabelele
6. Inserați 2 clase, câte 4 studenți la fiecare clasă.
7. Creați un repository pentru Grades + serviciu + controller
8. Creați un endpoint de inserare pentru note. Aplicați-l pentru minim 2 studenți din fiecare clasă (cursuri diferite)
9. Selectați toate notele unui anumit elev, ordonate după data la care au fost adăugate
10. Selectați notele unui elev grupate în funcție de curs
11. Calculați media notelor per student și per curs
12. Top studenți per curs din toate clasele
13. Selectați toate unele notele ordonate descrescător după data creării. Pentru fiecare notă afișați numele și prenumele studentului + clasa din care face parte.
14. Selectați toți elevii ordonați după prenume, apoi după nume și simulați o paginare. Fiecare pagină va conține 3 elevi.
15. Care este procentajul de promovabilitate pe fiecare clasă (nota ≥ 5)