

C# .NET დავალება: api აპლიკაცია

ზოგადი მიზანი:

თქვენ გაქვთ კაზინოს სისტემა სადაც მომხმარებლები შემოდებიან, შემოაქვთ ფული და შემდეგ ამ ფულს ბეთავენ სხვადასხვა თამაშებზე.

თქვენი ამოცანაა ამ სისტემისთვის ააწყოთ დამოუკიდებელი API, რომელიც პასუხისმგებელი იქნება შექმნას იუზერი, შეინახოს მისი ბალანსი, დაუმატოს და გამოუკლოს ანგარიშზე არსებული თანხა.

♦ დეტალები:

- ანგარიშის შექმნა (იუზერის დამატებისას შესაბამისად თავისი ნულოვანი ბალანსიც უნდა იქმნებოდეს)
- იუზერის ბალანსზე თანხის დარიცხვა (გადმოგვეცემოდეს იუზერის აიდი და დასარიცხი ბალანსის ოდენობა)
- იუზერის ბალანსზე თანხის ჩამოჭრა
- ბალანსის ნახვა

გამოიყენეთ ნებისმიერი მონაცემების ბაზა (postgres/MSSQL...) მონაცემების შესანახად/ წამოსაღებად/ დასააფდეითებლად

♦ პლიუსად ჩაითვლება:

- თქვენს API აპლიკაციას, Swagge-ის ინტერფეისიც თუ ექნება დამატებული.
- ტრანზაქციების (დარიცხვა/ჩამოჭრების) ისტორია ინახებოდეს მონაცემთა ბაზაში
- სასურველია ან აპლიკაციის დონეზე, ან ბაზის დონეზე მოაგვაროთ multi thread-ინგის პრობლემა (თუ ერთდროულად მოვიდა ბალანსის შეცვლის

რექვესტები, სწორად განსაზღვრით ზუსტად როგორ უნდა
ექრებოდეს/ერიცხებოდეს თანხა)

👉 გაითვალისწინეთ:

პროექტის სრული კოდი Git ის რეპოდ უნდა იყოს ჩაგდებული (რომელიც უფრო
გეკომფორტულადაა github/gitlab...)

**ამ პროექტით თქვენს OOPs პრინციპებისა და მეთოდოლოგიების ცოდნას
შევამოწმებთ.**

თქვენი დავალებაა სცადოთ და ერთ კვირაში მოასწროთ ამ ამოცანის ამოხსნა. თუ
მანამდე შეძლებთ დამთავრებას ან პირიქით ვერ მოასწრებთ მის დასრულებას
აუცილებლად გამოგვიგზავნეთ (- შედარებით ნაკლებ პრიორიტეტული იქნება
აპლიკაცია უშუალოდ ეშვებოდეს და ყველაფერი იდეალურად მუშაობდეს 😊)