

Teste Técnico para Vaga de Desenvolvedor .NET Sênior

Tarefa

Você foi designado para criar o backend de um sistema de gerenciamento de tarefas (Task Manager) com as seguintes funcionalidades:

1. Gerenciamento de Tarefas: O sistema deve permitir **registrar, ler tarefas por usuário, concluir tarefa e remover tarefas**.

Requisitos Técnicos

1. Backend

Utilize .NET Core 6 ou superior.

Utilize Entity Framework Core com banco de dados InMemory para acesso ao banco de dados.

2. Gerenciamento de Tarefas

Implemente endpoints para gerenciamento das tarefas.

Cada tarefa deve ter um **id, título, descrição, data de criação, data prazo de conclusão**, identificador do usuário vinculado à tarefa e um indicador de tarefa pendente ou concluída.

Endpoints Esperados:

POST /api/tasks: Criação de uma nova tarefa.

GET /api/tasks/{userId}: Listagem de todas as tarefas do usuário.

PUT /api/tasks/{id}/complete: Define uma tarefa como concluída.

DELETE /api/tasks/{id}: Exclusão de uma tarefa.

Entrega

1. Repositório Git:

README.md explicando como configurar e rodar o projeto.