



INSTRUÇÃO PRÁTICA		.NET-P002
MÓDULO	.NB – Formação .Net - Básico	
OBJETIVO DA ATIVIDADE		TEMPO
Este projeto permitirá aos discentes praticar a aplicação de estruturas de controle de fluxo, manipulação de tipos de dados, trabalho com datas e a criação de um aplicativo de linha de comando útil para gerenciamento de tarefas, algo comum em muitos ambientes corporativos.		4H
DESCRIÇÃO		
<p>Crie um repositório para esta atividade.</p> <ul style="list-style-type: none">• No seu repositório no GitHub para a disciplina de .NET, crie uma Branch nova para essa atividade.• Publique, no Moodle, o endereço do repositório e a BRANCH em que está desenvolvendo suas atividades.<ul style="list-style-type: none">○ Cada Instrução Prática (.NET-PXXX) deve ter uma BRANCH específica.○ Cada problema/questão da instrução deve estar identificada em uma pasta ou arquivo específico• Utiliza o fórum do Moodle para tirar suas dúvidas sobre as questões; <p>Objetivo: Desenvolver um sistema de gerenciamento de tarefas que permita aos usuários criar, visualizar e gerenciar tarefas.</p> <p>Requisitos do Projeto: O sistema deve permitir a criação de tarefas, incluindo um título, descrição e data de vencimento. Deve ser possível listar todas as tarefas criadas. Os usuários devem poder marcar tarefas como concluídas. O sistema deve fornecer uma lista de tarefas pendentes e uma lista de tarefas concluídas. Os usuários devem ser capazes de excluir tarefas. Implemente uma pesquisa que permita aos usuários encontrar tarefas com base em palavras-chave. O sistema deve fornecer estatísticas básicas, como o número de tarefas concluídas e pendentes, a tarefa mais antiga e a tarefa mais recente.</p> <p>Dicas: Use um Array ou uma List para armazenar as tarefas. Use estruturas de controle de fluxo (if, else, for, while, do-while, foreach) para implementar as funcionalidades do sistema. Use a classe DateTime para lidar com datas e prazos. Solicite entradas do usuário para criar, editar e excluir tarefas. Use strings para armazenar os títulos e descrições das tarefas.</p>		



REFERÊNCIAS

- [C# Station - Tutorial Básico](#)
- [C# Programming Yellow Book, por Rob Miles](#)
- [Documentação oficial do C#](#)
- [C# Fundamentals for Absolute Beginners \(Vídeo Curso\)](#)