**Atividade: Manipulação de Datas com Moment.js**

**Objetivo**: Entender como manipular e formatar datas usando o Moment.js em um projeto Node.js.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Parte 1: Instalando o Moment.js**

1. Crie uma nova pasta **Moment** para o projeto e inicialize um projeto Node.js.
2. Crie um arquivo app.js que será o ponto de partida do seu projeto.
3. Crie o **package.json**.
4. Instale o **moment.js**

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Parte 2: Trabalhando com Datas Atuais**

1. No arquivo app.js, adicione o seguinte código para importar o **moment** e exibir a data atual:

Texto

Descrição gerada automaticamente

1. Execute o código.

**Pergunta**: Qual seria o formato de saída se você quiser mostrar a data no estilo MM-DD-YYYY? Altere o código para exibir nesse formato.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Parte 3: Adicionando e Subtraindo Datas**

1. Adicione 7 dias à data atual e exiba o resultado:

Texto

Descrição gerada automaticamente

1. Agora, subtraia 5 dias e exiba o resultado:



**Pergunta**: Como você poderia adicionar meses ou anos à data atual? Teste isso em seu código.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Parte 4: Calculando Diferença entre Datas**

1. Escolha duas datas e calcule a diferença entre elas em dias:

Texto

Descrição gerada automaticamente

**Pergunta:** Qual seria o resultado se você quisesse calcular a diferença em meses ou anos? Modifique o código para testar.