* **Slide 1: Introdução**
* "Boa [tarde/dia], meu nome é Caique, e hoje vou apresentar o projeto 'Conversões de Temperaturas'. Este projeto tem como objetivo principal realizar a conversão de valores de temperatura entre Celsius e Fahrenheit, de forma simples e intuitiva para o usuário. Entender essas conversões é essencial, especialmente para quem trabalha com ciência ou viaja para países que utilizam diferentes sistemas de medição."
* **Slide 2: Estrutura do HTML**
* "Aqui está a estrutura do arquivo HTML. Nós criamos uma interface simples e funcional. No centro, temos um formulário que permite ao usuário escolher o tipo de conversão que deseja realizar – de Celsius para Fahrenheit ou de Fahrenheit para Celsius. O formulário também inclui um campo para inserir o valor da temperatura que se deseja converter. Esse formulário foi construído com elementos básicos de HTML, como input e button, e é o coração da aplicação."
* **Slide 3: Estilo com CSS**
* "Para melhorar a experiência do usuário, aplicamos uma folha de estilo CSS que ajusta a aparência da página. Escolhemos uma paleta de cores neutras, com fundo claro e textos escuros para garantir a legibilidade. A estrutura da página é centralizada, com margens e sombreamento nos elementos principais, como o formulário. Isso dá uma sensação de foco e clareza, facilitando a interação do usuário com a aplicação. Além disso, a responsividade do layout permite que a interface seja acessada em diferentes tamanhos de tela."
* **Slide 4: Lógica do JavaScript**
* "A lógica por trás das conversões foi implementada em JavaScript. No arquivo script.js, temos três funções principais. A primeira, CelsiusParaFahrenheit, realiza a conversão de Celsius para Fahrenheit. A segunda, FahrenheitParaCelsius, faz a conversão inversa. Ambas as funções utilizam fórmulas matemáticas básicas, mas muito precisas, para garantir resultados corretos.
* A função calcular é responsável por controlar o fluxo da aplicação. Ela verifica qual das duas opções de conversão foi selecionada e, em seguida, chama a função apropriada para calcular o resultado, exibindo-o na tela. Por fim, temos a função limparCampos, que permite ao usuário reiniciar o processo, limpando os campos de entrada e saída."
* **Slide 5: Demonstração**
* "Agora, vou mostrar rapidamente como o projeto funciona. Selecionei a opção de converter de Celsius para Fahrenheit, inseri um valor, e, ao clicar em 'Calcular', o resultado aparece imediatamente na tela. Vou fazer o mesmo para a conversão de Fahrenheit para Celsius. Como podem ver, a aplicação é direta e funcional, permitindo múltiplas conversões de forma rápida.
* O botão 'Limpar' é útil para reiniciar o formulário, permitindo que o usuário faça novas conversões sem precisar recarregar a página."
* **Slide 6: Conclusão**
* "Em resumo, o projeto 'Conversões de Temperaturas' é uma aplicação simples, mas bastante útil, que pode ser facilmente expandida para incluir outras formas de conversão ou aprimorar a interface do usuário. Foi um exercício prático que envolveu o uso de HTML, CSS e JavaScript de maneira integrada, proporcionando uma experiência de aprendizado completa.
* Agradeço pela atenção de todos, e estou à disposição para responder qualquer pergunta que possam ter."