

Explicação

HTML:

<!DOCTYPE html>: Define o tipo de documento como HTML5.

Um campo de entrada (input) permite que o usuário digite sua idade.

O botão chama a função JavaScript verificarIdade() ao ser clicado, que verifica a idade do usuário e atualiza a mensagem no parágrafo.

JavaScript:

A função verificarIdade() obtém o valor digitado pelo usuário e exibe uma mensagem correspondente à idade (maior ou menor de idade).

A mensagem é atualizada dinamicamente no parágrafo, mudando também a cor do texto para verde (maior de idade) ou vermelho (menor de idade).

CSS:

Estiliza o layout da página para que seja atraente e fácil de usar.

Usa @media queries para ajustar a responsividade, garantindo que o layout funcione bem em dispositivos móveis.