

Explicação

HTML:

A estrutura HTML define um contêiner principal (div) com uma lista (ul) onde os números serão exibidos.

O ID lista-numeros é usado para selecionar o elemento com JavaScript.

CSS:

O CSS estiliza o layout da página, centralizando o conteúdo na tela e aplicando estilos ao contêiner e aos itens da lista.

A página é responsiva, com ajustes no tamanho do texto dependendo do tamanho da tela.

JavaScript:

O JavaScript seleciona o elemento pelo seu ID.

Um loop for é usado para gerar números de 1 a 10.

Para cada número, um novo item de lista () é criado e adicionado ao elemento .

O console.log exibe cada número no console do navegador para que o usuário possa vê-los durante a execução do script.