

Professor de Programação: Elias Gomes

Aluna: Fabiana

Melhor explicação sobre o event e target no Modal simples:

Esse código é usado para fechar um modal (um tipo de janela pop-up) quando o usuário clica fora dele. Aqui está uma explicação detalhada:

1. `window.onclick = function(event) { ... };`

- Esta linha adiciona um evento de clique ao objeto 'window'. O 'window' representa a janela inteira do navegador, então qualquer clique em qualquer lugar na janela do navegador irá disparar esta função.
- A função anônima que é definida como manipulador de eventos ('function(event) { ... }') será chamada toda vez que ocorrer um clique.

2. `event`:

- O objeto 'event' contém informações sobre o evento que ocorreu, neste caso, um clique. Uma das propriedades do objeto 'event' é 'target', que refere-se ao elemento que foi clicado.

3. `if (event.target == modal) { ... };`

- Esta linha verifica se o elemento que foi clicado ('event.target') é o modal. O modal é identificado pela variável 'modal', que deve ter sido definida em outro lugar no código para referir-se ao elemento do modal.

4. `modal.style.display = "none";`:

- Se a condição do 'if' for verdadeira, ou seja, se o usuário clicou no modal, então a propriedade 'display' do estilo do modal será definida como "none", o que faz com que o modal seja escondido da visão do usuário.

Esse trecho de código geralmente é usado para melhorar a experiência do usuário, permitindo que eles fechem modais simplesmente clicando fora deles, em vez de ter que clicar em um botão de fechar específico.