

Analizando o código

Rafinha criou o seguinte código baseado no código de Shakira com a diferença de que agora é possível adicionar novos elementos na lista dinamicamente:

```
<ul class="lista">
  <li>A</li>
  <li>B</li>
  <li>C</li>
</ul>

<input id="campo"><button id="botao">Adiciona</button>

<script>

  var lis = document.querySelectorAll('li');

  for(var i = 0; i < lis.length; i++) {

    lis[i].addEventListener('click', function() {

      alert(this.textContent);
    });
  }

  var botao = document.querySelector('#botao');
  var input = document.querySelector('#campo');
  var lista = document.querySelector('.lista');

  botao.addEventListener('click',function() {

    var li = document.createElement('li');
    li.textContent = input.value;
    lista.appendChild(li);
  });
</script>
```

Marque as alternativas verdadeiras a respeito do código acima:

A

O código funciona. No entanto, elementos adicionados dinamicamente não disparam o evento click, aquele que exibe o conteúdo do elemento através de um alert.



O código que insere novos elementos na lista funciona corretamente, fazendo com que um novo elemento apareça na lista.

C

O código que insere novos elementos na lista não funciona, havendo um erro de sintaxe.





O código funciona por completo, sem pegadinhas.

Há pegadinha. Novos elementos adicionados na lista não possuem o evento `click` e por conseguinte não exibem o seu valor ao serem clicados.

Uma das formas para que o evento `click` funcione tanto para os elementos já existentes quanto para os novos elementos é utilizar delegação de eventos.

PRÓXIMA ATIVIDADE