

## Задача 2.

Вашият HTML и JavaScript код, който използва jQuery за управление на динамични формуляри, изглежда добре структуриран, но има няколко проблема, които трябва да бъдат адресирани:

Дублиращи се ID атрибути: Във вашия код, когато добавяте нови елементи, вие използвате същия `id="container"` за всяка нова група елементи. В HTML всеки `id` атрибут трябва да е уникален. Вместо това, можете да използвате класове за групиране на елементи.

Неправилно добавяне на елементи: Вие добавяте нов `div` със същия `id="container"` вътре в съществуващия `div` с `id="container"`. Това ще създаде вложени контейнери с еднакви ID, което не е желателно. Вместо това, трябва да добавите новите елементи на едно и също ниво в иерархията, без да създавате дублиращи се контейнери.

Примерен код:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <!-- Existing head content -->
</head>
<body>
  <div class="container mt-3">
    <div class="input-group mb-3" id="input-group-1">
      <label for="exampleFormControlInput1" class="form-label">Item 1</label>
      <input type="text" class="form-control" id="exampleFormControlInput1" placeholder="Enter some text">
      <button type="button" class="btn btn-primary" id="add-btn">+</button>
    </div>
  </div>

  <!-- Existing script tags -->

  <script>
    $(function() {
      $('#add-btn').click(function(){
        let nextCounter = $('div[id^="input-group"]').length + 1;
        let div = $('<div class="input-group mb-3" id="input-group-${nextCounter}">');
        div.append('<label for="exampleFormControlInput${nextCounter}" class="form-label">Item ${nextCounter}</label>');
        div.append('<input type="text" class="form-control" id="exampleFormControlInput${nextCounter}" placeholder="Enter some text">');
        div.append('<button type="button" class="btn btn-danger delete-btn">X</button>');
        div.appendTo('.container');
      });

      $('<div class="input-group mb-3" id="input-group-${nextCounter}">').on('click', '.delete-btn', function() {
        $(this).closest('.input-group').remove();
      });
    });
  </script>
</body>
</html>
```

```
    });  
  });  
</script>  
</body>  
</html>
```