

- Направете HTML страница, съдържаща текстово поле, div и бутон. Напишете JavaScript функция, която се извиква, когато се натисне бутона. Функцията копира стойността на текстовото поле и я пренася в div-а. Ако стойността на текстовото поле е валиден email (съдържа '@' и домейн като 'domain.bg'), фонът на div-а се оцветява в зелено. В противен случай, се оцветява в червено. Пример:

Invalid email	Valid email
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 200px;"> myemailgmail.com </div> <div style="background-color: red; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 200px;"> myemailgmail.com </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100px; text-align: center;"> <input type="button" value="Validate"/> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 200px;"> myemail@gmail.com </div> <div style="background-color: green; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 200px;"> myemail@gmail.com </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100px; text-align: center;"> <input type="button" value="Validate"/> </div>

- Напишете JavaScript функция, която се извиква при натискането на бутона. Функцията
  - променя надписа на бутона от Like на Unlike и обратно.
  - при смяна на текста се променя - фонът и цветът на текста.
  - \*Добавете и брояч на like - овете. Само на тези, които не са отменени с unLike.



- Направете HTML страница, като на примера по-долу. Напишете JavaScript функция, която
  - показва/скрива полета за въвеждане на информация за фактура, като е отбелязано/не е отблязано полето "Желая фактура".
  - валидира, въвежданите данни в полетата.

unchecked	checked
-----------	---------

Желаете ли фактура  [Изпрати](#)

Желаете ли фактура

Име на фирмата:

Адрес за кореспонденция:

Телефон:

[Изпрати](#)

Разполагате с index.html. Напишете JS функция във външен файл, която -

1. Приема два параметъра.
  - a. Селектор на DOM - елемент, във който трябва да бъде генерирано preview.  
Може да бъде CSS селектор от всякакъв тип - id, class ....
  - b. Брой на отпечатваните елементи - снимки.
2. В резултат от извикването на функцията -
  - a. всички снимки от колекцията се отпечатват една под друга отляво.
  - b. над всяка една от снимките е отпечатано заглавието й.
  - c. всяка снимка и нейното заглавие се намират в отделен контейнер. Всички контейнери са с един клас.
  - d. над снимките отлясно има филтър, за филтриране на снимките.
  - e. първата снимка от колекцията е отпечатана отляво в голям размер със



заглавието й над нея.

3. \*Всяка една от снимките отляво и заглавието й са разположени в контейнер с общ клас.
  - a. при преминаване с мишката върху снимката и заглавието /контейнера/ фонът на контейнера се променя.



4. \*Когато кликнем върху някоя от снимките, тя се отпечатва отляво като голяма снимка и заглавието й над нея.

**image 2**



image 1



image 2



image 3



image 4

5. \*\*Филтърът трябва да филтрира снимките - отдясно остават видими само снимките, в чието заглавие се съдържат символите изписани в полето на филтъра.

filter

**image 11**

