

1. 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 data-bbox="201 546 730 613">myemailgmail.com</div> <div data-bbox="201 613 759 680">myemailgmail.com</div> <div data-bbox="201 680 405 748">Validate</div>	<div data-bbox="799 546 1355 613">myemail@gmail.com</div> <div data-bbox="799 613 1383 680">myemail@gmail.com</div> <div data-bbox="799 680 1011 748">Validate</div>

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



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

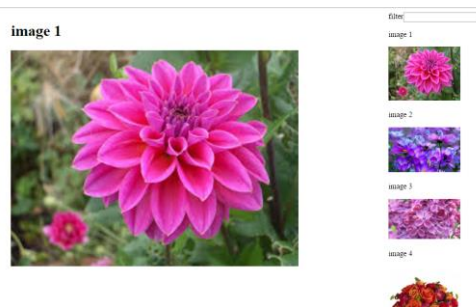
unchecked	checked
-----------	---------

<p>Желаете ли фактура <input type="checkbox"/> <input type="button" value="Изпрати"/></p>	<p>Желаете ли фактура <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Име на фирмата:</p> <input type="text"/> <p>Адрес за кореспонденция:</p> <input type="text"/> <p>Телефон:</p> <input type="text"/> <p><input type="button" value="Изпрати"/></p>
---	---

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 ѝ.
 - c. всяка снимка и нейното заглавие се намират в отделен контейнер. Всички контейнери са с един клас.
 - d. над снимките отдясно има филтър, за филтриране на снимките.
 - e. първата снимка от колекцията е отпечатана отляво в голям размер със



заглавието ѝ над нея.

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

image 1



4. *Когато кликнем върху някоя от снимките, тя се отпечатва отляво като голяма снимка и заглавието ѝ 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 11|

image 11

