

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> <input type="text" value="myemailgmail.com"/> </div> <div> myemailgmail.com </div> <div> <input type="button" value="Validate"/> </div>	<div> <input type="text" value="myemail@gmail.com"/> </div> <div> myemail@gmail.com </div> <div> <input type="button" value="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.



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. При наличие на грешки показва съобщение за съответната грешка прикачено към съответното поле.

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

Желаете ли фактура ☐ Изпрати

Желаете ли фактура ☒

Име на фирмата:

Адрес за кореспонденция:

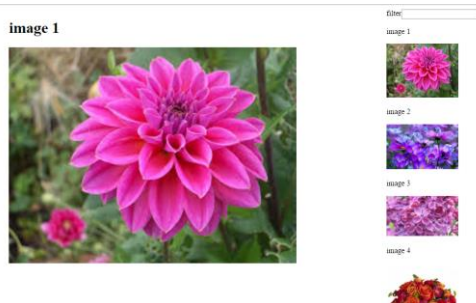
Телефон:

Изпрати

## Задача за домашно

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

