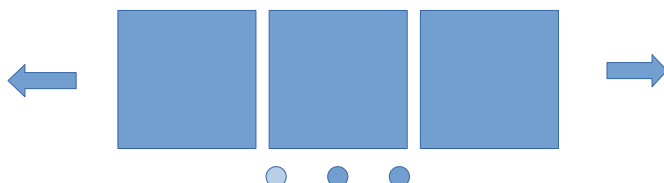


ЗАДАНИЕ 7

Реализовать галерею из 8 изображений одинакового размера в виде горизонтального слайдера. Всего на экране помещается три изображения, на смартфонах одно. Галерея прокручивается влево и вправо без перезагрузки страницы кликом на иконки стрелок. Под галереей расположен «пейджер», отображающий количество страниц и текущую страницу.



СДАЧА РАБОТЫ И ОЦЕНИВАНИЕ

Страница или сайт публикуется в интернете в виде статического веб-сайта, в Moodle на проверку отправляется ссылка на сайт.

Время выполнения задания до 2 часов, включая самостоятельную работу.

За задание выставляется **до 40 баллов**:

- 5 подключение библиотеки в head с помощью script defer;
- 5 баллов инициализация JS-кода галереи после загрузки DOM с помощью обработчика события DOMContentLoaded или JQuery Ready;
- 10 галерея изображений с прокруткой;
- 5 пейджер;
- 5 адаптивность;
- до 5 баллов за соблюдение стандартов кодирования HTML и JavaScript,
- до 5 баллов за отсутствие Error при валидации HTML-разметки по <https://validator.w3.org/> и отсутствие Error и Warning при валидации JavaScript с помощью <https://www.jshint.com/>.

Не допускается просрочка выполнения задания (просроченное задание оценивается в 0 баллов).

Допускается использование библиотек JavaScript, например плагина Slick JQuery.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Ознакомьтесь материалом по JavaScript в разделе «РАЗРАБОТКА КЛИЕНТСКИХ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ» учебного пособия "Веб-разработка и веб-сервисы" и содержанием лекции №5, 6 и 7.

Пример подключения библиотеки JQuery и реализации JQuery Ready для выполнения JavaScript после загрузки DOM находится в файле jquery.html.

Пример подключения и использования плагина Slick JQuery в лекции 6 и на сайте плагина <https://kenwheeler.github.io/slick/>.

Для онлайн валидации JavaScript с помощью ESLint можно воспользоваться сайтом <https://www.jshint.com/> Отметить опции Assume... browser, tolerate this и for.