

ЗАДАНИЕ 4

Сверстать страницу из задания 3 с помощью фреймворка Bootstrap или другого CSS фреймворка. Реализовать расположение элементов по сетке (допускается изменение размеров элементов в задании 3 для выравнивания по сетке). При реализации адаптивности применить принцип Mobile First. Для управления отступами margin и padding использовать средства фреймворка.

СДАЧА РАБОТЫ И ОЦЕНИВАНИЕ

Все задание выполняется в файлах index.html и style.css, страница 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 баллов подключение фреймворка и вывод элементов как в задании 3,
- 10 баллов выравнивание по сетке с применением классов Bootstrap,
- 10 баллов адаптивность Mobile First с применением классов Bootstrap,
- 5 баллов margin и padding средствами фреймворка Bootstrap,
- до 5 баллов за соблюдение стандартов кодирования HTML и семантическую верстку,
- 5 баллов разделение содержимого и представления (корректный вынос CSS в отдельный файл),
- до 5 баллов за отсутствие Error и Warning при валидации HTML-разметки по <https://validator.w3.org/>.

Допускается не полное выполнение задания. Не допускается просрочка выполнения задания (просроченное задание оценивается в 0 баллов).

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Ознакомьтесь материалом по Bootstrap в разделе «WORLD WIDE WEB» учебного пособия "Веб-разработка и веб-сервисы" и содержанием лекции №4.

Пример Mobile First верстки с применением Bootstrap находится в файле bootstrap.html.

Публикацию сайта в GitLab Pages и валидацию провести аналогично задаче 1.