**Тестовые задания по HTML, CSS и JS**

**Задание #1**

Используя только HTML и CSS (без картинок) нужно изобразить на одной странице флаги государств:

*- Украины,*

*- Японии,*

*- Исландии,*

*- Чехии.*

Флаги размещаем один под другим с небольшими отступами, размер каждого флага 300 пикселей в ширину. Важно соблюсти пропорции между элементами флага.

**Задание #2**

Сверстать веб-страницу в виде ретро-газеты (см. файл *old-newspaper.jpg*, в нём нужно сверстать первую (левую) страницу, вторая - опционально, по желанию кандидата).

- Тексты и заголовки могут быть любыми

- Изображения можно брать из текущего файла, либо же подобрать другие похожие, главное - выдержать стилистику.

- Шрифты можно брать из папки fonts. Для генерации подключаемых файлов шрифта можете воспользоваться сервисом: https://www.fontsquirrel.com/tools/webfont-generator

Страница должна быть адаптивной и подстраиваться под экраны разной ширины, в том числе и мобильных устройств вплоть до 320 px (предложите свой вариант перестроения колонок на разных ширинах экрана).

Максимальная ширина области контента страницы 1360px, при ширинах монитора больше - занимать центральное положение на странице.

**Дополнительно:**

- при клике на изображения в тексте - показывать их во всплывающем окне с возможностью закрыть его, а также стрелками перехода к предыдущему/следующему изображению.

Это доп. задание можно делать на чистом js, либо с применением фреймворков и библиотек широкого назначения (Vue, React, jQuery и др.), однако не с помощью плагинов, явно реализующих функциональность всплывающей галереи.

**Плюсом при выполнении всего задания будет:**

- использование сборщика проектов (webpack и др.)

- применение css-препроцессоров

- валидная, семантическая и кроссбраузерная вёрстка

- использование css grid layout