

Тестовое задание.

Курс FrontEnd.



Описание задачи

Тестовые задания

Одна из целей тестовых задач — убедиться, что вы либо уже знакомы с требуемыми в работе языками программирования, либо способны самостоятельно их освоить.

Задания делятся на два блока. Для успешного прохождения на курс Focus Start, вам необходимо выполнить блок HTML + CSS полностью и Level 1 из блока JavaScript.

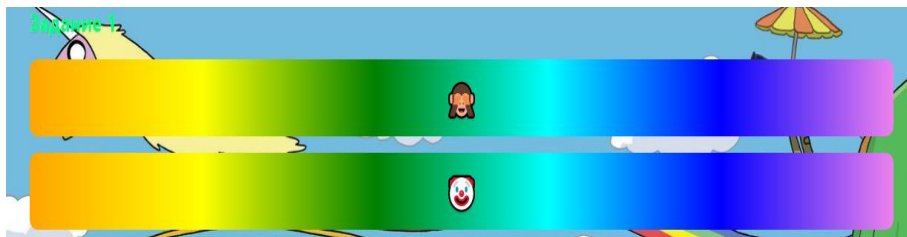
Удачи, надеемся увидеть Вас в нашей команде!

HTML + CSS

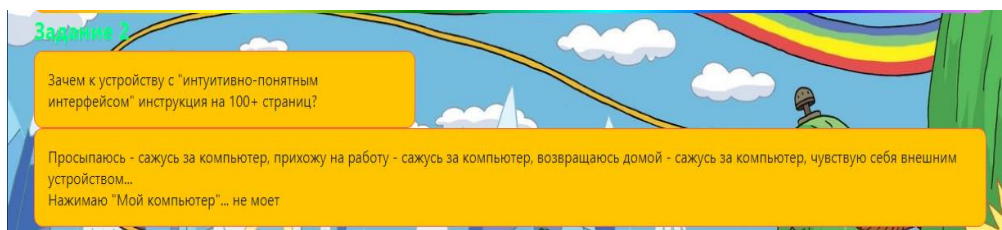
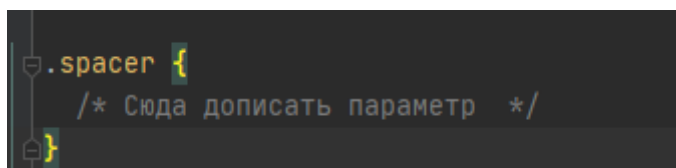
Скачайте заготовку [adventure_times.zip](#), все изменения нужно вносить в уже созданные style.css и index.html

Необходимо:

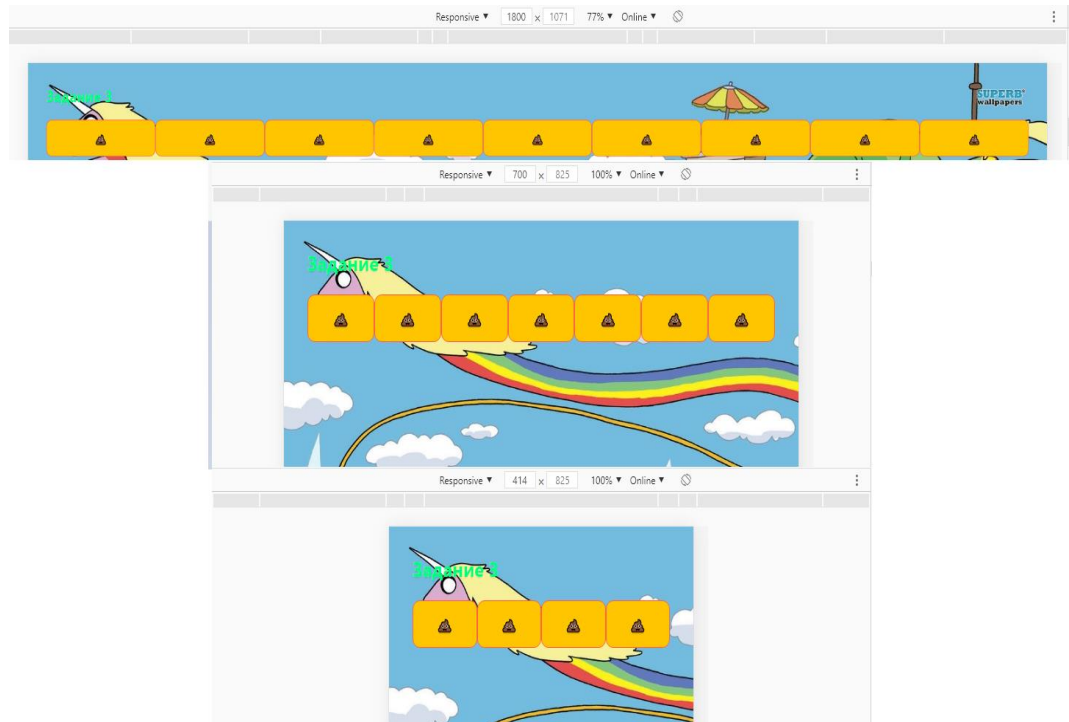
1. Без изменений в html поменять блоки местами



2. Добавить один параметр классу «spacer», чтобы блоки не налезали друг на друга (padding и margin использовать нельзя)



3. Разместить 9 блоков во всю ширину экрана одной строкой
 - a. Минимальная ширина одного блока – 80 пикселей,
 - b. Блоки, которые не влезли – скрываются
 - c. Нельзя использовать js, только css и html
 - d. При изменениях экрана все должно работать корректно, блоки растягиваться на всю ширину, а те, что не влезают – скрываться



JavaScript

Задание "Поиск ссылок"

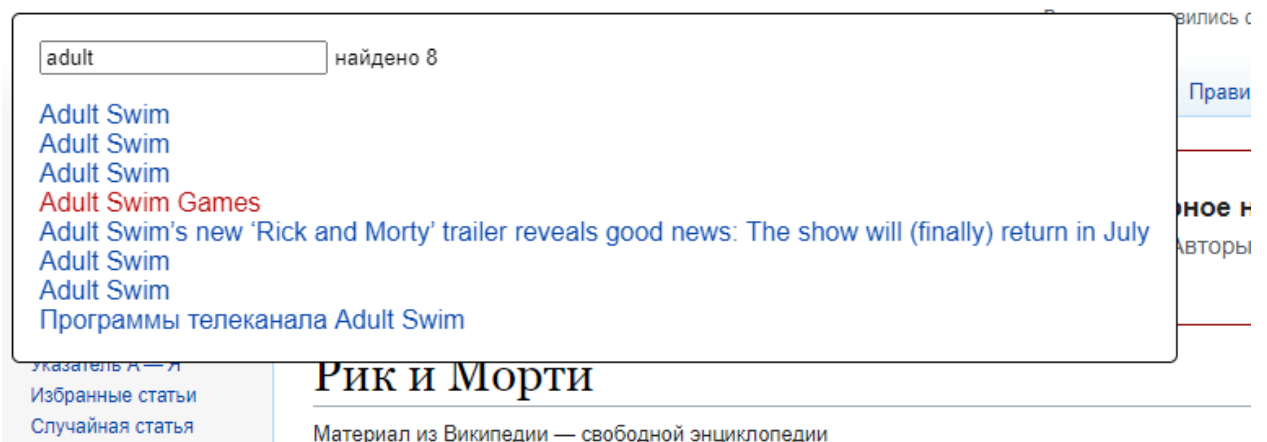
Среди всех ссылок на странице нужно найти те, что подходят заданному пользователем фильтру. Поиск нужно сделать на странице из архива [rick and morty.zip](#).

Все изменения оформить в файлах index.html (дописывать разметку можно только в секцию с классом fs-task), fs_task.js и fs_task.css

Задание содержит 3 уровня сложности:

- Level 1: Найти и показать все ссылки подходящие по вхождению подстроки в строке. Указать количество найденных ссылок.

Пример результата:



- Level 2: Сделать подсветку искомой строки в найденных ссылках

Пример результата:

найдено 8

Adult Swim

Adult Swim

Adult Swim

Adult Swim Games

Adult Swim's new 'Rick and Morty' trailer reveals good news: The show will (finally) return in July

Adult Swim

Adult Swim

Программы телеканала Adult Swim

Рик и Морти

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Указатель А—Я

Избранные статьи

Случайная статья

Правила

Содержание

Авторы

- Level 3: Изменить алгоритм поиска подстроки в строке таким образом, чтобы он искал все введенные символы, но между ними допускал любое количество других знаков.

Примеры поиска и результатов.

Пусть ссылка содержит текст «Adult Swim», тогда возможны такие результаты:

Поисковая строка	Результат поиска	Подсветка
Adult	найдено	Adult swim
as	найдено	Adult swim
a sm	найдено	Adult swim
aa	не найдено	

Level 2 и Level 3 необязательные.

Итоговое решение нужно прислать архивом, который содержит исходные коды и инструкцию для запуска вашего проекта. Для решения можно использовать только native javascript и ничего более. Проект должен работать в последнем Google Chrome или Firefox (на ваш выбор), кроссбраузерность не требуется.

С наилучшими пожеланиями,
 Команда Focus Start
 Focus Start
 Мероприятия ГК ЦФТ
 Группа Vkontakte
 тел. +7 (383) 336-49-49 (вн. 5326)