


Задание на экзамен

Данное задание идейно основано на предыдущих работах. В одной работе мы добавляли строки в таблицу с использованием `<TEMPLATE>`, в другой мы использовали оформление и добавляли элементы при нажатии на кнопку и на последнем занятии рассматривали запрос с сервера

Создать страницу с:


1. Одна кнопка «Получить список» - после нажатия на кнопку происходит загрузка коктейлей с сервера
2. Оформление - по желанию (можно без оформления)
3. Формат вывода – по желанию (подойдет любой вариант - в таблицу, просто списком или карточками)

Пример результата:



Коктейли на букву "А"


Показать список



A1

Pour all ingredients into a cocktail shaker, mix and serve over ice into a chilled glass.


Подробнее



ABC

Layered in a shot glass.


Подробнее



Ace

Shake all the ingredients in a cocktail shaker and ice then strain in a cold glass.

Подробнее



ACID

Poor in the 151 first followed by the 101 served with a Coke or Dr Pepper chaser.

Подробнее

Пояснения:

1. Адрес, который мы рассматривали
<https://www.thecocktaildb.com/api/json/v1/1/search.php?f=a>
2. При добавлении карточек / строк таблицы / другого форматированного вывода можно использовать тег `<template></template>`

3. Картинки для оформления можно скачать с сайта
<https://www.flaticon.com>
4. При желании можно использовать библиотеку стилей. Например
<https://getbootstrap.com/>
5. Сайт с API
<https://www.thecocktaildb.com/api.php>
6. Гайд по flexbox
<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>

Примерный план работы:

1. Создаем файл **html** и описываем в нем как будет выглядеть наша страница, как будто на ней уже что-то добавлено
2. Добавляем **id** к нужным элементам страницы
3. То, что будет добавляться динамически заворачиваем в тег `<template>` либо запоминаем/копируем чтобы использовать в будущем другим способом
4. Создаем файл скрипта и получаем в нем все элементы страницы с помощью **`document.getElementById()`** или **`document.querySelector()`**
5. Описываем логику функций:
 - a. функция для получения информации с сервера
 - b. функция для вывода информации в **html**
 - c. функция для обработки нажатия на кнопку
6. Для работы с сервером используем **`fetch`** и либо **`Promise.then`** либо **`async/await`**