

Практическое задание “Конвертор криптовалют”

Материалы для выполнения задания

JSON - JavaScript Object Notation

Сайт: javascript.ru

- [Формат JSON, метод toJSON](#)

Сайт: developer.mozilla.org

- [JSON.parse\(\)](#)
- [JSON.stringify\(\)](#)

Сайт: youtube.com (видео)

- [JSON](#) (Sorax)
- [JSON](#) (Гоша Дударь)

AJAX - Asynchronous Javascript and XML

Сайт: javascript.ru

- [Все об AJAX](#) (не обязательно)
- [Введение в AJAX и COMET](#)
- [Основы XMLHttpRequest](#)
- [XMLHttpRequest: кросс-доменные запросы](#)

Сайт: youtube.com (видео)

- [Изучение технологии AJAX](#) (Гоша Дударь)
- [AJAX](#) (Дмитрий Лаврик)

Другие полезные материалы к заданию

Сайт: developer.mozilla.org

- [toFixed\(\)](#)

Условие задания “Конвертер криптовалют”

1. Сделайте запрос <http://www.json-generator.com/api/json/get/cfGAjkgsuC?indent=2> и в ответе свойство `btc` отобразите в `<input />` Сумма в \$
2. При нажатии “посчитать” покажем пользователю `alert()` с ценой биткоина по отношению к доллару. Например, при цене биткоина \$5500 если введено 1.23948 - сумма будет \$6817. Нельзя позволить пользователю ввести в поле “биткоин” все что не цифры. Так же нельзя позволить ему ввести число чья десятичная больше 8 чисел (например: 1.76291047)