**Найти какой-то факт по какому-то числу связанному с этим фактом – Никита Голубев**

**(Февраль 2018)**

**Цель создания:**

1. **Поработать с FETCH API**
2. **Укрепить и улучшить знания о чистом Javascript.**
3. **Улучшить знания ES6 и нативной работы с DOM.**
4. **Улучшить стиль написания кода, научиться писать хорошие комментарии, думать больше о названиях функций и переменных.**

Здравствуйте!  
Перед вами мой проект, которой находит какой-то факт по заданному вами числу. Это факт связан с этим числом. Для нахождения этих фактов я использовал [**http://numbersapi.com**](http://numbersapi.com)

Итак к чему, как я считаю однозначно стоит приглядеться в этой работе.

1. **Fetch Api** – это новая технология, построенная на Promise, которая позволяет взаимодействовать с AJAX намного легче, нежели стандартный XMLHttpRequest object.
2. **Написание комментариев и озаглавливание переменных и функций.** Я считаю, что комментарии, имена функций, чистота в коде формирует не только стиль программиста, но и характеризует его с точки зрения своей профессии. Поэтому я постарался писать хорошие, ёмкие комментарии и давать адекватные названия переменным для того, чтобы код был читабелен не только для компьютера. Так же я сделал упор на возможность расширять проект(гибкость кода).
3. **Применение ES6.** Fetch API сам по себе возможен благодаря ES6, но кроме того, я также задействовал операторы const и let, хранилище Map, новые строковые шаблоны для более удобной работы с ними, а также arrow functions(в fetch).

Что касается дизайна, то он был разработан мной лично(нужные шрифты подключались из сервиса google fonts).

В вёрстке, я обильно использовал flexbox.

Спасибо, что проявили интерес к моему проекту. Искренне надеюсь, что он вам понравился.

С уважением, Никита.