

# Саморуков Максим Львович

web developer, веб разработчик

e-mail: [maxim.samorukov@gmail.com](mailto:maxim.samorukov@gmail.com), cell: 8-925-026-17-37

## Образование

- МГТУ им. Н.Э.Баумана, кафедра Машиностроения;

## Профили



## Стек технологий

- HTML, CSS, Sass, Less;
- JavaScript, Node.js;
- Express.js, Connect;
- React, React-Redux, React-Router;
- Lodash, Axios;
- Figma, Avocode;
- Git, ESLint;
- VSCode, npm, Kubuntu;

## Обучение, курсы

Наименование	Изучаемые технологии
Hexlet, Фронтенд-программист	- Массивы - Объекты - Функции - Деревья - ООП - Архитектура фронтенд приложений - Протокол HTTP - Асинхронное программирование - DOM Api - React, Redux - HTTP Server - Express.js - Основы баз данных - Git
Hexlet, Node.js-программист	
HTML Academy	- HTML - CSS
RS School JS Frontend 2020	- веб проекты с адаптивным дизайном - клиентские приложения (калькулятор, виртуальная клавиатура) - SPA (работа со сторонними Api для получения информации; использование local storage)
RS School NodeJS 2020	- создание cli приложения шифрования / дешифрования - создание веб приложения на базе Express, MongoDB с функциями логирования, обработки ошибок, авторизации

## Иностранный язык

- английский, Intermediate:
  - школа с углубленным изучением английского языка;
  - самостоятельная подготовка к экзаменам TOEFL, GRE;
  - оффлайн курсы;
  - курсы Skyeng.

## Мои некоммерческие проекты

Наименование	Описание, ключевые технологии	Ссылка
Хекслет-1	Приложение командной строки с	<a href="https://github.com/MaximSamorukov/frontend-project-lvl1">https://github.com/MaximSamorukov/frontend-project-lvl1</a>

Brain games	возможностью выбора и игры в математические игры.	
Фильтр авиа билетов (тестовое задание)	HTML, CSS, JS, React.	<a href="https://github.com/MaximSamorukov/avia-sales-front-end">https://github.com/MaximSamorukov/avia-sales-front-end</a>
		<a href="https://github.com/KosyanMedia/test-tasks/tree/master/aviasales_frontend">https://github.com/KosyanMedia/test-tasks/tree/master/aviasales_frontend</a>
		<a href="https://avia-sales-app.herokuapp.com/">https://avia-sales-app.herokuapp.com/</a>
Web-dev	Веб страница (верстка).	<a href="https://maximsamorukov.github.io/webdev/">https://maximsamorukov.github.io/webdev/</a>
		<a href="https://github.com/MaximSamorukov/webdev">https://github.com/MaximSamorukov/webdev</a>
Calculator	Стандартный калькулятор с дополнительными функциями.	<a href="https://github.com/MaximSamorukov/calculator">https://github.com/MaximSamorukov/calculator</a>
		<a href="https://maximsamorukov.github.io/calculator/calculator/">https://maximsamorukov.github.io/calculator/calculator/</a>
Virtual Keyboard	Виртуальная экранная клавиатура с опцией звукового оформления и возможностью распознавания голоса.	<a href="https://github.com/rolling-scopes-school/maximsamorukov-JS2020Q3/tree/virtual">https://github.com/rolling-scopes-school/maximsamorukov-JS2020Q3/tree/virtual</a>
		<a href="https://rolling-scopes-school.github.io/maximsamorukov-JS2020Q3/virtual-keyboard/">https://rolling-scopes-school.github.io/maximsamorukov-JS2020Q3/virtual-keyboard/</a>
Express Rest Service	Node.js, Express приложение реализующее панель задач. Для хранения сущностей user, board, task используется MongoDB.	<a href="https://github.com/MaximSamorukov/nodejs-rss-course">https://github.com/MaximSamorukov/nodejs-rss-course</a>
CLI tool Caesar cipher	Приложения шифрования / дешифрования текстовой информации с использованием командной строки или текстовых файлов.	<a href="https://github.com/MaximSamorukov/caesar-cipher">https://github.com/MaximSamorukov/caesar-cipher</a>
Shelter	Страницы адаптивного веб сайта приюта для животных. Применяется HTML, CSS, JS. Готовность 50%.	<a href="https://github.com/rolling-scopes-school/maximsamorukov-JS2020Q3/tree/shelter">https://github.com/rolling-scopes-school/maximsamorukov-JS2020Q3/tree/shelter</a>
		<a href="https://rolling-scopes-school.github.io/maximsamorukov-JS2020Q3/shelter/pages/main/">https://rolling-scopes-school.github.io/maximsamorukov-JS2020Q3/shelter/pages/main/</a>
Momentum	Приложение, показывающее погоду в городе по запросу, цитаты известных людей, текущее время, имя пользователя и его цель на текущий день. Фоновое изображение меняется в зависимости от времени суток. Для хранения данных приложение использует локальное хранилище - local storage. Представляемая информация запрашивается из доступных API.	<a href="https://github.com/rolling-scopes-school/maximsamorukov-JS2020Q3/tree/momentum">https://github.com/rolling-scopes-school/maximsamorukov-JS2020Q3/tree/momentum</a>
		<a href="https://rolling-scopes-school.github.io/maximsamorukov-JS2020Q3/momentum">https://rolling-scopes-school.github.io/maximsamorukov-JS2020Q3/momentum</a>
Expression-calculator	Функция преобразования и расчет строк с математическими выражениями	<a href="https://github.com/MaximSamorukov/expression-calculator">https://github.com/MaximSamorukov/expression-calculator</a>
Brackets	Решена задача определения сбалансированности строки с различными типами скобок.	<a href="https://github.com/MaximSamorukov/brackets">https://github.com/MaximSamorukov/brackets</a>
Morse-decoder	Функция дешифрования кода Морзе.	<a href="https://github.com/MaximSamorukov/morse-decoder">https://github.com/MaximSamorukov/morse-decoder</a>
Human Readable	Решена задача преобразования числовых значений от 1 до 999	<a href="https://github.com/MaximSamorukov/human-readable-number">https://github.com/MaximSamorukov/human-readable-number</a>

Number	в строчный формат.	
Towel Sort	Решена задача сортировки массива массивов цифр в различных направлениях.	<a href="https://github.com/MaximSamorukov/towel-sort">https://github.com/MaximSamorukov/towel-sort</a>
Reverse Int	Функция преобразования чисел, изменение порядка следования цифр на противоположное.	<a href="https://github.com/MaximSamorukov/reverse-int">https://github.com/MaximSamorukov/reverse-int</a>