

Frontend developer



К О Н Т А К Т Ы



Россия, Магнитогорск



mari.74.front@gmail.com



+7 (919) 356-39-91

Н А В Ы К И

- **Frontend:** React, NextJS, Angular
 - Препроцессоры: SASS/SCSS, LESS
 - Typescript / Javascript (es5, es6)
 - Redux
 - Storybook
 - Axios
 - Unit-tests :Jest (React/Next) /Jasmine(Angular)
 - MaterialUI, Chakra, Tailwind
 - REST API
- **Backend(основы)** : Express
- MongoDB
- Графические редакторы: Figma, Photoshop
- Инструменты: npm, yarn, git, gitlab, ubuntu, ngrok

Е N G L I S H

- B2 (Upper Intermediate)

Мария Мокеева

О Б О М Н Е

Привет! Я начинающий фронтенд-разработчик с интересом к веб-технологиям и желанием развиваться.

Начала свое погружение в веб-разработку в 2022 году и активно развиваю свои навыки. Основная область моей экспертизы - React, но также имею опыт работы с Next и Angular. Планирую расширить компетенции в React и усвоить лучшие практики для применения в работе.

Следую последним тенденциям и новым возможностям веб-разработки, чтобы быть впереди.

М О Й О П Ы Т

Мое знакомство с React началось с курсов Udeemy, преподаваемых Михаилом Непомнящим. В процессе обучения я освоила следующие навыки и создала 3 проекта:

- Работа с React Router для маршрутизации приложений, что важно для одностраничных приложений (SPA)
- Создание повторно используемых компонентов.
- Работа с API для получения данных о фильмах, рецептах и карточках товаров.
- Использование хуков useState и useEffect для управления состоянием компонента и выполнения побочных эффектов соответственно

На данный момент, я учусь в IT-INCUBATOR и уже имею:

- Уверенное владение TypeScript.
- Более глубокое изучение JavaScript
- Понимание как React работает "под капотом".
- Умение оптимизировать рендеринг React-компонентов (использование HOC React.memo(), хуков useMemo и useCallback)
- Представление того, как работать с ассоциативными массивами.
- Писать юнит-тесты. Я стараюсь следовать принципу TDD. Для этих целей я использую Jest (React/Next) и Jasmine (для Angular) А для тестирования "на стенде" я использую Storybook.
- Знание основных принципов программирования: DRY, KISS, SOLID, TDD
- Создавать повторно используемые компоненты.
- Знание теории REST API (типы запросов, коды ответов и т.д.).
- Писать трехуровневую архитектуру UI-BLL-DAL
- Переводить асинхронные операции в Thunk

Из интересных задач, которую решала, могу выделить [написание функции](#), которая создавала URL-адрес для изображения автомобиля на основе входных данных, которые представляют собой свойства автомобиля (make, model(-из другой API), year) и возможный угол (angle), и возвращает этот URL-адрес в виде строки.

Крайняя книга, которую я читала, была полностью на английском Виктора Хьюго Гарсии -- Getting Started with Angular. В настоящее время почитаю книгу Алекса Сюй -- System Design.

На данный момент, я работаю с небольшой командой над [Web App](#) для бота в телеграмме. Он будет представлять из себя аукцион для обмена валюты за границей. На данный момент, приложение готово ~10%, но уже может собирать данные о пользователе, менять тему автоматически.





Помимо Web-App Telegram я также стараюсь продолжать два своих учебных проекта по IT-INCUBATOR.

Первый это [социальная сеть](#)

В этом проекте используются (и будут использоваться) лучшие подходы и best-practice. Код написан на React 17, с типизацией (Typescript), Redux-ом, разделением UI-BLL-DAL, а также немного legacy подходом для понимания принципа чистой функции -- это использование над некоторыми компонентами классовой контейнерной компоненты с connect. Здесь используется API для получения списка пользователей, просмотра информации о них и их подписок. Проект еще не завершен, и будет дорабатываться.

Второй проект это [Todo-list](#)

Этот проект в конечном итоге будет представлять из себя что-то похожее на Trello с авторизацией и так далее. В проекте используется UI-библиотека MaterialUI. Да, как известно, некоторые библиотечные компоненты создают много перерисовок, но мы их предварительно оборачиваем (как и какие-то наши кастомные компоненты) в React.memo, а редьюсеры -- в useCallback. Помимо всего прочего, в этом проекте также идет разделение на UI-BLL-DAL и прописаны unit-test для редьюсеров и thunk. Проект, в скором времени, будет переведен на Redux-toolkit.

О Б У Ч Е Н И Е



2023 - | IT-INCUBATOR

Frontend developer (React/Redux/Typescript/JS)



2016-2019 | МГТУ им.Носова

Промышленное и гражданское строительство

