**Дмитрий** **Шишкарев**

**телефон:** +7 (905) 580-25-47

**email: dimbons@mail.ru**

**Telegram: @dimbons**

**портфолио:** [GitHub](https://github.com/dmiweb)

**Frontend-разработчик**

# **Ключевые компетенции**

* **Языки программирования/разметки:** JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3
* **Фреймворки/Библиотеки:** React, React Router, Redux, Toolkit, Saga
* **Инструменты сборки:** Webpack, Vite
* **Системы контроля версий:** Git, GitHub
* **Кроссбраузерная верстка:** Понимание принципов обеспечения совместимости
* **Адаптивная верстка:** Desktop-First, Mobile-First, Media Queries,Container Queries
* **Основы:** REST API, AJAX, JSON, WebSockets, SSE
* **Другие навыки:** Figma/PhotoShop, основы SEO, знания о тестировании (Unit, Integration)
* Создание одностраничных веб-приложений (SPA)

# **Профессиональный опыт**

02.2023 – настоящее время

**Учебные проекты в Нетологии**

*направление «Программирование», курс «Frontend-разработчик» (программа курса* [*по ссылке*](https://netology.ru/programs/front-end)*)*

**Новостная лента** ([*ссылка*](https://github.com/dmiweb/news-feed-redux-saga))

*Задачи:*

Реализована лента новостей с динамической подгрузкой предыдущих новостей по клику на кнопку. Загрузка данных осуществляется с сервера. В случае ошибки запроса, автоматически выполняется повторный запрос каждые 3 секунды в фоновом режиме. До успешного получения данных отображается индикатор загрузки (loader).

*Используемые технологии:*

React, Redux, Redux Saga, TypeScript, Vite

**Live поиск** ([*ссылка*](https://github.com/dmiweb/search-redux-saga))

*Задачи:*

Реализован живой поиск. Обеспечена отправка запросов с задержкой 300 мс (debounce). В случае получения ошибки запрос автоматически повторяется в фоновом режиме 3 раза с интервалом 1000 мс, после чего отображается сообщение об ошибке. Во время ожидания ответа от сервера отображается индикатор загрузки. Проведена оптимизация запросов: при изменении поисковой фразы во время выполнения запроса создается новый запрос, а предыдущий отменяется. Предотвращена отправка запросов при пустом поле ввода. В случае отсутствия результатов поиска отображается соответствующее сообщение.

*Используемые технологии:*   
React, Redux, Redux Saga, TypeScript, Vite, AbortController для отмены запросов.

**Фильмотека** ([*ссылка*](https://github.com/dmiweb/my-film-library))

*Задачи:*

Реализован live-поиск фильмов с использованием стороннего API и возможностью добавления в избранное. Разработаны основная страница поиска, отображающая список найденных фильмов, и страница избранного. Реализован переход на страницу с подробным описанием фильма при нажатии на кнопку “Подробнее”. Предоставлена возможность добавления и удаления фильмов в избранное с любой страницы приложения. Для оптимизации запросов к API используется debounce.

*Используемые технологии:*

React + Redux Toolkit + TypeScript + Vite

**Аутентификация** ([*ссылка*](https://github.com/dmiweb/authentication-react-router))

*Задачи:*

Реализован функционал аутентификации пользователя с использованием токенов. Разработан компонент для авторизации пользователей. Разработан защищенный маршрут для доступа к странице со списком постов, требующий наличия валидного токена, с перенаправлением на страницу авторизации в случае отсутствия или невалидности токена. Реализована возможность выхода из системы (logout) с очисткой локального хранилища. Обеспечена обработка ошибок аутентификации.

*Используемые технологии:*

React, React Router, Context Api, TypeScript, Vite

# **Образование**

**2018**

**Московский финансово-промышленный университет "Синергия", Москва**

Информационные технологии, Технологии разработки программного обеспечения

**Курсы, тренинги:**

**2025**

**Нетология**

*направление «Программирование», курс «Frontend-разработчик» (программа курса* [*по ссылке*](https://netology.ru/programs/front-end)*)*

# **Обо мне**

Энтузиаст, начинающий Frontend разработчик с сильной базой и стремлением к постоянному обучению и освоению новых технологий. Увлечен созданием отзывчивых, удобных и визуально привлекательных веб-приложений. Готов внести свой вклад в разработку качественного продукта в команде профессионалов.