

Илья Щукин

Frontend/Full Stack Developer, Москва.

Контактные данные

- [GitHub: ishchukin](#)
- [Telegram: @Xowl17](#)
- Почта: ishchukin@outlook.com

Основные технологии

- Frontend: TypeScript, JavaScript (ES6+, ES2024), React, React Router, Redux, Redux Toolkit, RTK Query, Webpack, SCSS (SASS), CSS3, HTML5, Vue 3, Nuxt 3 (SSR), Vue Router, Vuex, Pinia, Vite, Axios, Storybook.js, Module Federation, Apache ECharts, Jest, Cypress
- Backend: .NET Core, C#, ASP.NET, Entity Framework (EF, EF Core), Java, Spring Framework, Spring Boot, Node.js, Express.js
- DB: Microsoft SQL Server, PostgreSQL, SQL
- Infra: Git, Figma, GitLab CI/CD, NPM, Apache Kafka, Docker

Умею работать с AI, LLM, пользоваться AI в IDE (GitHub Copilot, Cursor). Также умею в C++20, Rust, WebAssembly (WASM), OpenCV, PowerShell 7, Linux.

Опыт

Апрель 2024 - июль 2025: Компания "Лоция"

Разработка клиентских и менеджерских (Front-office, Back-office) SPA сервисов и микрофронтендов (Module Federation) на Vue 3 для крупной российской компании с сетью партнёров по всей России. Работа в команде из 8 человек по Scrum.

Достижения:

- Разработал раздел аналитических отчётов с таблицами и визуализацией, проведя исследование и внедрив в проект Apache ECharts, что позволило контролировать выполнение KPI партнёрами компании-Заказчика. За счёт высокоуровневого декларативного интерфейса раздела минимизировано количество работы для добавления новых отчётов, сохраняя возможность кастомизации при необходимости.
- Был ответственным за поддержку и расширение UI Kit и других npm-пакетов, реализующих единую дизайн-систему, общие сервисы и контракты между 5+ приложениями. Миграция компонентов на Vue 3 Composition API.
- Участвовал в построении системы аутентификации и авторизации для Micro Frontend сервисов на портале.
- Разработал с нуля Micro Frontend Front-office/Back-office сервис для создания заявок на заключение контракта клиентами и менеджерами с автодополнением, интеграцией с личным кабинетом залогиненных пользователей, интеграцией с DaData.
- Провёл редизайн, рефакторинг и решил баги в разделах, работающих с Yandex Maps API.
- Разрабатывал и интегрировал микрофронтенды в клиентский Портал, обеспечивая бесшовный пользовательский путь, что позволило упростить и ускорить получение пользователями услуг и сервисов.

- Провёл рефакторинг и модернизировал архитектуру роутинга (Vue Router), что ускорило работу пользователей за счёт интуитивной навигации вперёд-назад, ссылок между сущностями и сохранения фильтров и параметров на нескольких уровнях вложенных таблиц.
- Внедрил в проекты инструменты контроля качества кода (ESLint, Prettier, Husky), улучшил типизацию TypeScript, участвовал в разработке и внедрении flow работы с git, проводил Code Review.

Стэк:

- Vue 3, TypeScript, JavaScript (ES6+, ES2024), Pinia, Nuxt.js 3 (SSR), Vue Router, Axios, SCSS, CSS3, HTML5, Figma, Storybook.js, Vite-Module-Federation, Git, NPM, Node.js, Apache ECharts, Jest, Cypress, Scrum, BEM, FSD, ESLint, Prettier, Husky, Day.js, TanStack Query, Bootstrap 5, Swagger

Октябрь 2021 – апрель 2024: Компания BTLab

Работал над проектами разработки, расширения и поддержки систем электронного документооборота (СЭД) и других Back-office-сервисов для Компаний-заказчиков в составе кросс-функциональных Agile-команд на разных стеках в роли Full Stack разработчика. Ведущий разработчик на двух проектах.

Достижения:

- В сжатые сроки интегрировал СЭД с системой юридически значимого электронного документооборота Контур.Диалог по протоколу REST, что позволило в 2 раза сократить объем работы для подготовки документов и обеспечить бесшовный сценарий работы для пользователей, включая работу с криптографией (электронные подписи документов). Реализация в виде набора UI компонентов позволила использовать интеграцию во встроенных инструментах low-code платформы.
- С нуля до релиза разработал десктопное приложение-компаньон для СЭД, повысив оперативность работы сотрудников организации-клиента.
- Интегрировал в SPA СЭД аналитические отчёты SQL Server Reporting Services, что избавило пользователей от необходимости посещения другой платформы и ручного ввода параметров, повысило безопасность и упростило управление правами доступа в Организации, позволило "запустить" пользовательскую обратную связь и расширение ассортимента отчётов. Впоследствии в рамках другого проекта на другом стеке использовал опыт для реализации и внедрения системы аналитических отчётов Jasper Reports.
- Во взаимодействии с командой 1С разработки Заказчика запустил интеграцию и обмен метаданными документов между системами по протоколу SOAP, исключив необходимость двойного учёта.
- Запустил процесс Progressive Enhancement на Vue веб-интерфейса СЭД, реализованного на основе шаблонизатора, что позволило уменьшать количество технического долга и модернизировать систему в контролируемом темпе, избегая регрессий и нарушения работы пользователей.
- Внедрил TypeScript и провёл модернизацию React + Redux проекта, перейдя на React hooks, Redux Toolkit вместо Redux, что в совокупности снизило вероятность багов, уменьшило количество бойлерплейта и улучшило developer experience, позволив быстрее и качественнее доставлять фичи в production.

- Исследовал проблемы с производительностью, используя инструменты .Net (PerfView), Java (VisualVM), MS SQL Server и PostgreSQL для поиска причин и их решения, проводил оптимизацию и рефакторинг.
- Участвовал в онбординге новых разработчиков, проводил Code Review.
- Внедрил инструменты контроля качества кода (ESLint, Prettier, Husky) и unit/интеграционного-тестирования, работал с GitLab CI/CD, участвовал в обсуждении и принятии flow работы с git, правил наименования коммитов, интеграции GitLab с кастомным таск-трекером на базе Redmine.

Стек:

- Frontend: TypeScript, JavaScript (ES6+, ES2024), React, React Router, Redux, Redux Toolkit, RTK Query, Webpack, Material UI, SCSS, CSS3, HTML5, SignalR, WebSocket, Vue, Nuxt 3, Vue Router, Vuex, Pinia, Vite, ESLint, Prettier, Husky, REST API, Tailwind CSS, Bootstrap 5
- Backend: .Net, C#, ASP.NET, Entity Framework (EF), Java, Spring Framework, Spring Boot, Node.js, Express (Backend-For-Frontend), REST API, SOAP, Swagger
- DB: Microsoft SQL Server, PostgreSQL, Solr
- Infra: Git, Figma, Jira, Redmine, GitLab CI/CD, Jenkins, Zabbix, Prometheus, NPM, Maven, NuGet, CentOS, Apache Kafka, Docker

Образование

Санкт-Петербургский Государственный Университет

- 2021 г. - получил степень бакалавра по специальности “прикладная математика и информатика”, факультет Прикладной Математики и Процессов Управления

О себе

Software Developer и Frontend-разработчик с опытом Vue и React, Progressive Enhancement и модернизации legacy-кода, сильными скиллами в TypeScript, UI/UX и архитектуре за счёт опыта работы на позиции ведущего Full Stack разработчика.

Работал в кросс-функциональных командах по Scrum и Agile, оптимизировал и улучшал стабильность критичных для бизнеса высоконагруженных сервисов.

Имею опыт разработки и поддержки B2C и B2B Multi-Page, SPA и SSR-приложений.

Участвовал в архитектурных решениях, проводил Code Review, осуществлял модернизацию, Progressive Enhancement и рефакторинг; развивал и внедрял frontend-практики и Developer Experience инструментарий.

Слежу за актуальными технологиями и ландшафтом стеков.

Рассматриваю задачи системно, с учётом пользовательского пути, принципов UX, архитектуры системы, нагрузки и дальнейшей поддержки.

Хорошо знаю Git, умею решать проблемы и не допускать их возникновения.

Умею находить и решать проблемы с производительностью, оценивать асимптотическую сложность алгоритмов и подбирать эффективные структуры данных.

Люблю, внедряю, использую и развиваю статическую типизацию и паттерны функционального программирования.

Подтверждённый уровень владения английским языком - B2. Ежедневно взаимодействую с техническим и художественным контентом на английском.

Стек / технологии

TypeScript, JavaScript (ES6+, ES2024), React, React Router, Redux, Redux Toolkit, RTK Query, Webpack, Material UI, SCSS (SASS), CSS3, HTML5, SignalR, WebSocket, Vue 3, Nuxt 3 (SSR), Vue Router, Vuex, Pinia, Vite, ESLint, Prettier, Husky, Axios, Storybook.js, Module Federation, Vite-Module-Federation, Apache ECharts, Jest, Cypress, Scrum, Agile, BEM, БЭМ, Feature Sliced Design (FSD), Day.js, TanStack Query, TanStack Table, REST API, .Net, .NET Core, C#, ASP.NET, Entity Framework (EF, EF Core), Java, Spring Framework, Spring Boot, Node.js, Express.js, BFF, CORS, Web Vitals, CSRF, SOAP, Microsoft SQL Server, PostgreSQL, Solr, Git, Figma, Jira, Redmine, GitLab CI/CD, Jenkins, Zabbix, Prometheus, NPM, Maven, NuGet, CentOS, Apache Kafka, Docker, DaData, KISS, DRY, SSOT, SOLID, TDD, WebAssembly (WASM), SQL, OpenCV, AI, LLM, Cursor, Адаптивная верстка, Styled components, SCSS Modules / SASS Modules