

Трегубов Егор

Fullstack-разработчик · Next.js, React, TypeScript, Node.js

Москва · удалённо или гибрид · работаю как ИП: договор, счёт, закрывающие документы

TELEGRAM @neon3341
ТЕЛЕФОН +7 919 411-21-51
ПОЧТА neon3341@yandex.ru

О СЕБЕ

Веду веб-проекты целиком: уточняю требования, проектирую архитектуру, делаю интерфейс, API и базу данных, выкладываю на сервер и поддерживаю. Коммерческая разработка с 2020 года, первые платные проекты с 2018.

Сейчас в основном Next.js (App Router), React 19, TypeScript и Node.js, данные в PostgreSQL и MySQL. Хорошо разбираю проблемы в продакшене: производительность фронтенда, медленный SQL, нагрузку на диск. Вижу, где объём работ избыточен, и предлагаю, что упростить без потери результата.

Работаю самостоятельно и асинхронно: беру задачу, согласую результат и срок, довожу до продакшена без постоянного контроля. ИИ-инструменты использую как ускоритель, архитектуру, проверку и ответственность за код оставляю за собой.

~110	~20	~30	~15	20+
сайтов	интернет-магазинов	проектов на React и Next.js	бэкендов на Node.js	проектов в одиночку от ТЗ до продакшена

Ещё около 50 проектов на WordPress и 5 платформ и сервисов. Цифры приблизительные, за всё время работы.

ОПЫТ РАБОТЫ

июнь 2025 — сейчас	Fullstack-разработчик PLRA · командная разработка - Коммерческие проекты на Next.js и React в общей кодовой базе: контентные платформы, каталоги, корпоративные сайты. - Электронная библиотечная система (~50 000 книг, сотни издателей), команда из 5 человек. Мне принадлежит около двух третей коммитов репозитория и 80–85% Next.js-части. Подробнее ниже, в проектах. - Разобрал и решил проблему медленного полнотекстового поиска в MySQL: самые тяжёлые запросы ускорились с 60+ секунд до ~1 секунды. - Корпоративный сайт студии: Next.js, Tailwind CSS, формы заявок с передачей в Bitrix24, Яндекс.Метрика.
ноябрь 2024 — сейчас	Специалист (веб-разработка) ГБУ ЦДМСИ «Крылья» · штатная работа, неполная нагрузка - Разработка и поддержка сайтов учреждения. - Автоматизация рабочих процессов.
2020 — 2025	Fullstack-разработчик, частная практика Neon-Fox · проекты для малого и среднего бизнеса под ключ - Полный цикл: требования и ТЗ, оценка сроков, архитектура, интерфейс по макету или свой дизайн, фронтенд, бэкенд, база данных, интеграции, деплой, поддержка. - Интернет-магазины и каталоги на Next.js (SSR) и WordPress/WooCommerce: фильтрация, поиск, корзина, оплата. - Корпоративные сайты и лендинги по макетам Figma: адаптивная вёрстка, анимации, интерактив. - Серверная часть на Node.js и Express: REST API, авторизация (JWT, сессии), интеграции с платёжными системами, CRM, почтой, картами. - Базы данных MySQL, PostgreSQL, SQLite: схемы, индексы, миграции. Деплой и сопровождение на Linux/VPS, SEO-настройка, аналитика. - В 2021–2022 годах собрал и вёл свою команду: технические решения, распределение задач, контроль результата, оценка сроков, общение с заказчиками. - Отдельные технические аудиты фронтенда: производительность, архитектура, мёртвый код, приоритизация проблем по P0–P3 и отчёт для заказчика.
2018 — 2019	Первые коммерческие проекты Сайты на заказ, вход в профессию

СТЕК

Фронтенд Next.js (App Router, SSR/SSG/ISR, Server Actions, middleware, кэш), React 19, TypeScript, Tailwind CSS, SCSS-модули, zustand, Redux, React Query
Бэкенд Node.js, Express, NestJS (воркеры и небольшие сервисы), REST API, PHP, WordPress, WooCommerce, headless WordPress
Данные PostgreSQL, MySQL, SQLite, MongoDB, Redis, OpenSearch · Drizzle, TypeORM, ручной SQL, индексы, EXPLAIN, миграции, FULLTEXT
Доступ и безопасность JWT, OAuth, TOTP/MFA, сессии, SSO (Shibboleth), CSP
Интеграции платёжные системы, CRM, Bitrix24, 1C, почта (SMTP), карты, государственные API
Тесты Vitest, React Testing Library, Playwright, node:test
Инфраструктура Linux/VPS, Docker, деплой, CI для тестов и сборок (рабочий уровень, не DevOps)
Приложения Tauri 2 (мобильные и десктопные), Electron
Дизайн Figma, самостоятельный дизайн интерфейсов
Работал реже Prisma, Kafka, GraphQL (как клиент чужого API), картография
ИИ-инструменты Claude Code, Codex, Cursor, GitHub Copilot, ChatGPT, Figma MCP
СЕЙЧАС В РАБОТЕ Платформа сообщества (ещё не запущена, 100% кода мой): Next.js 16, React 19 с React Compiler, PostgreSQL 18 и Drizzle, монорепо с фоновым воркером, TOTP-MFA, отзываемые сессии, приватное S3-хранилище для изображений. CI гоняет тесты на PostgreSQL, собирает образы, накатывает миграции и откатывает релиз при провале health-check.
КАК РАБОТАЮ Подряд, проект с фиксированным объёмом, абонемент на месяц, частичная занятость.

ПРОЕКТЫ

Доля авторства посчитана по коммитам в git. Названия части заказчиков не раскрываю по договору.

mpal.ru · Межрегиональная Алюминиевая Компания

31/31 · 100%

Сайт производителя алюминиевых конструкций

- Next.js App Router, собственный Node-сервер с unix-сокетом для продакшена, динамическая маршрутизация.
- Каталог из 10 категорий, поиск, анимированное mega-menu, разделы для архитекторов, девелоперов и дилеров, портфолио объектов.
- SEO-инфраструктура (sitemap, robots, manifest), Яндекс.Метрика, 15 собственных тестов.
- Сделан за 3 дня в связке с ИИ: структура, архитектура, сбор материалов и кейсы мои, код ИИ писал по этой проработке.
- Новая версия: 350 страниц с перелинковкой и базой знаний за 16 часов работы.

PageSpeed 98 на десктопе

Next.js React TypeScript Node.js

kuhni-cosmos.ru · Kuhni Cosmos

100%

Интернет-магазин официального дилера мебельной фабрики Vivat

- 32 000 товаров с поиском и фильтрацией, серверный рендеринг.
- Дизайн, архитектура, фронтенд и слой данных мои. Весь магазин занял 28 часов работы.

PageSpeed 100, LCP 0,5 с на десктопе

Next.js SQLite Tailwind CSS SSR

fsp.razvit.tech · Федерация спортивного программирования Москвы

56/56 · 100%

Официальный сайт федерации

- 5 дисциплин, календарь соревнований с регистрацией, каталог тренировочных площадок, новости, поиск, разделы для СМИ, организаторов и спонсоров.
- Next.js поверх headless WordPress. Кэш с тегами сбрасывается вебхуком из WordPress с HMAC-подписью, защитой от повторов и ограничением частоты.
- Строгий CSP с nonce и заголовки безопасности, WebGL-шейдеры в оформлении, тесты на Vitest.

Next.js headless WordPress WebGL Vitest

Электронная библиотечная система

85/126 · 67%

Заказ PLRA · ~50 000 книг, сотни издателей · команда 5 человек

Next.js 16 работает как BFF над headless WordPress и WooCommerce (JWT в httpOnly-cookie), рядом отдельный сервис на NestJS для рендера PDF. Что сделал я:

- Слой кэша над нестабильным WordPress: Data Cache с тегами, TTL и stale-период из настроек, запасной кэш в памяти на случай падения WP, таймауты и один повтор только на сетевые ошибки, 429 и 5xx.
- Доступ к PDF через короткоживущий JWT-грант на 120 секунд с перечнем операций и лимитом страниц, проверка на стороне NestJS-сервиса.
- Вход через Shibboleth SSO на сервере, санитизация HTML из CMS, большая часть админки.
- E2E-тесты на Playwright против настоящего WordPress с защитой от изменений на проде. 189 из 197 тестовых файлов проекта добавлены мной.

Next.js 16 React TypeScript WooCommerce NestJS MySQL Playwright

meowdes.ru · сайт дизайн-студии

100% разработки

Дизайн студии, разработка моя

- Много интерактива и анимаций, точная реализация чужого макета из Figma.

Next.js SQLite Tailwind CSS

- Договор с ИП, счёт, закрывающие документы.
- NDA подписываю.
- На связи в рабочее время, удобно работаю асинхронно.

ОБРАЗОВАНИЕ

РАНХиГС, ЭМИТ

Магистратура «Информационный менеджмент», 2025–2027

РАНХиГС, ЭМИТ

Бакалавриат «Экономика и управление бизнесом», 2020–2025

Частная школа «Столичный»

Профиль «Программирование», 2020

ЯЗЫКИ

Русский

родной

Английский

B2, upper-intermediate

Собственный проект, рабочая версия (графика и звук пока заглушки)

- Свой компилятор сценария: Markdown-исходник превращается в структурированный story.json. Система условий и счётчиков, детерминированный рантайм.
- Сохранение хранит только позицию, выборы и отпечатки исходников. Остальное состояние воспроизводится повторным прогоном, поэтому подменить счётчики в сохранении нельзя.
- Тесты проходят все 729 комбинаций выборов и дословно сверяют 508 реплик. Проверка сценария встроена в сборку.

React 19zustandViteVitest

Приложения на Tauri

Собственные проекты

- **translator-tauri**: мобильный офлайн-переводчик с локальным словарём и русской морфологией, без сервера и API-ключей.
- **turkaz-tts**: локальный синтез речи на моделях Silero. CI собирает установщики для Windows и macOS, считает контрольные суммы и публикует релизы. Тесты на Playwright.
- **pole-game**: игра на Tauri и React.

Tauri 2ReactTypeScriptSQLitezod

finstoi.com · Finstoi

Командный проект · магазин пиломатериалов

- Участвовал в разработке в команде из 4 человек: калькулятор распила, вариативные товары, светлая и тёмная темы, корзина и оплата.

Next.jsWordPressSCSSzustand

ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕЙС

Медленный полнотекстовый поиск в MySQL: с 60+ секунд до ~1 секунды

~44 ГБ

данных в таблице поиска

~66 ГБ

полнотекстовых индексов

~5,9 ГиБ

чтений с диска на один запрос

60+ → ~1 с

самые тяжёлые запросы

MySQL 8.0, около 50 700 строк, средняя строка ~850 КиБ. Глубокая пагинация поиска тормозила на 10–20 секунд, самые тяжёлые запросы шли больше минуты. Увеличение buffer pool со 128 МБ до 4 ГБ не помогло, значит дело было не в кэше.

Через EXPLAIN и анализ чтений нашёл причину: обратный поиск через FTS_DOC_ID_INDEX и чтение мегабайтных строк. Рассмотрел вынос больших текстов, переезд на PostgreSQL и отдельный поисковый слой. PostgreSQL отпал, потому что пришлось бы переносить весь WordPress. Решение: явный FTS_DOC_ID, равный id книги, и миграция таблицы в фоне через дополнительную таблицу, без остановки поиска. Разбор и решение делал один.