

Игнатов Сергей Николаевич

Владивосток, Россия

cenergiy408@gmail.com

@ignatov_110104

ОБО МНЕ

Senior Frontend Engineer с более чем 10 годами коммерческой разработки интерфейсов для сложных цифровых продуктов, включая Web3 и браузерные сценарии с компьютерным зрением. Специализируюсь на React и TypeScript, архитектуре frontend приложений, real time взаимодействиях и производительности в условиях высокой ответственности. Реализовывал интерфейсы для KYC, подписей, платежей и blockchain-интеграций, работая с видео, canvas и потоками данных в браузере. Уверенно чувствую себя в стартап-среде, беру задачу целиком и довожу до реализованного результата. Ценою адаптивность и гибкость, открытые обсуждения и инженерное мастерство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

- Frontend разработка: HTML, CSS, SCSS, JavaScript, TypeScript
- React экосистема: React, Next.js, хуки, оптимизация рендеринга, архитектура компонентов
- Стилизация и UI: TailwindCSS, Styled Components, адаптивная верстка, микровзаимодействия
- Управление состоянием: React Context, Redux Toolkit, Zustand
- Работа с данными: Axios, GraphQL, Apollo Client, кэширование состояния
- Формы и валидация: React Hook Form, Yup, Zod
- Computer Vision в браузере: MediaPipe, Canvas API, захват видео, MediaStream API
- Real time интерфейсы: WebSocket, синхронизация состояния, оптимизация сети
- Web3: Ethers.js, WalletConnect, Wagmi, bitcoinjs-lib, @solana/web3.js, TronWeb
- Анимации и UX: CSS transitions, Framer Motion, сложные пользовательские сценарии
- Тестирование: Jest, React Testing Library
- Инструменты качества: Eslint, Prettier, Husky, lint-staged
- Сборка и деплой: Webpack, Vite, Babel, GitHub Actions, Vercel
- SEO и производительность: Lighthouse, OpenGraph, анализ bottleneck'ов
- Локализация и безопасность: i18next, JWT, Cookies, Google ReCaptcha
- Личностные качества: креативность, решение проблем, любознательность, настойчивость, эмоциональный интеллект, умение выстраивать отношения, находчивость

КОММЕРЧЕСКИЙ ОПЫТ

Senior Frontend Engineer
Smarter Holdings International Ltd

Июнь 2021 – Ноябрь 2025

- Проектировал и реализовывал frontend архитектуру для Web3 и identity-продуктов с высокой нагрузкой.
- Реализовал интерфейсы для KYC, электронных подписей и платежных сценариев с акцентом на безопасность и UX.
- Интегрировал Web3 кошельки через Ethers.js, WalletConnect и Wagmi, обеспечивая стабильное взаимодействие с Ethereum и Solana.
- Работал с real time интерфейсами, синхронизацией состояния и WebSocket соединениями.
- Использовал MediaPipe и Canvas API для браузерной обработки видео и сценариев компьютерного зрения.
- Оптимизировал рендеринг и размер бандлов в React и Next.js, устранивая реальные bottleneck'и в памяти и сети.
- Реализовывал сложные анимации и микровзаимодействия, повышая вовлеченность пользователей.
- Участвовал в архитектурных обсуждениях, предлагая устойчивые и расширенные решения.
- Поддерживал культуру ответственности, автономности и инженерного мышления в команде.

Senior Frontend Developer

Октябрь 2016 – Февраль 2021

ООО «Диасофт»

- Разрабатывал сложные интерфейсы для внутренних финансовых и идентификационных систем.
- Использовал React и TypeScript для построения масштабируемых пользовательских сценариев.
- Реализовывал формы с многоуровневой валидацией через React Hook Form и Yup.
- Работал с графиками и визуализацией данных, оптимизируя отображение больших массивов.
- Выстраивал взаимодействие frontend и backend через REST и GraphQL.
- Повышал устойчивость UI в условиях частых изменений требований.
- Участвовал в профилировании производительности и устраниении проблем рендеринга.
- Проявлял настойчивость в доведении функциональности до логически завершенного состояния.
- Активно взаимодействовал с дизайнерами и аналитиками, выстраивая рабочие отношения.

Frontend Developer

Январь 2011 – Август 2016

INSIDE 360

- Создавал пользовательские интерфейсы для продуктов с насыщенной бизнес-логикой.
- Реализовывал сложные клиентские сценарии на JavaScript и ранних версиях React.
- Работал с анимациями, пользовательскими событиями и состоянием интерфейса.
- Оптимизировал клиентскую часть под различные устройства и браузеры.
- Участвовал в разработке real time компонентов для интерактивных интерфейсов.
- Улучшал пользовательский опыт за счет продуманной структуры экранов.

- Поддерживал продукты в продакшене, быстро реагируя на нестандартные ситуации.
- Проявлял любознательность и быстро осваивал новые инструменты.

Web Developer

Февраль 2003 – Август 2010

LandingDV

- Реализовывал веб-интерфейсы под задачи бизнеса с нуля.
- Самостоятельно принимал технические решения в условиях ограниченной информации.
- Работал с HTML, CSS и JavaScript, закладывая основу клиентской логики.
- Общался с заказчиками, используя эмоциональный интеллект и находчивость.
- Адаптировал интерфейсы под изменяющиеся требования.
- Обеспечивал устойчивость решений при минимальных ресурсах.
- Формировал переиспользуемые UI шаблоны.
- Развивал мастерство frontend разработки на практике.

ОБРАЗОВАНИЕ**Саратовский государственный технический университет**

1997 - 2002

Специалитет: инженер по прикладной информатике