

## Anton Shaga

Монктон, Канада | [antonyshaga@gmail.com](mailto:antonyshaga@gmail.com) | +1 204 951 6061 | [GitHub](#) | [Linkedin](#)

### Про себе

Фронтенд-розробник із міцною базою в сучасних, безпечних та високопродуктивних веб-додатках. Здійснив рішучий перехід від промислового електрика до IT, самостійно освоївши фулстек-інструменти з акцентом на модульність, безпеку та практики, готові до продакшену.

### Ключові навички

- Фронтенд: Next.js 15 (App Router, SSR/SSG/ISR), React 19, TypeScript, Tailwind CSS 4, Framer Motion
- Форми та UX: React Hook Form, Zod, i18n, Accessibility (a11y)
- Бекенд: tRPC, Prisma, PostgreSQL, Redis, JWT, Argon2, OAuth 2.0 (PKCE)
- Безпека: 2FA (TOTP, Email OTP), обмеження частоти запитів (Rate Limiting), відкликання токенів (Revocation), HttpOnly Cookies, заголовки безпеки (Security Headers)
- Інструменти розробки: Git, Vercel, Resend, npm/yarn
- Принципи: Чистий код, модульність, масштабованість, оптимізація Lighthouse

### Вибрані проекти

- Модульна система аутентифікації (Fullstack)  
[Live Demo](#) | [GitHub](#)  
Готове до продакшену рішення для повної аутентифікації з сучасною архітектурою безпеки:
  - Вхід/пароль з Argon2, верифікація електронної пошти та обмеження частоти запитів (Redis)
  - 2FA: TOTP (QR-коди) та одноразові коди на електронну пошту
  - OAuth через Google (PKCE) та GitHub (state), з безпечним обміном токенами
  - JWT з оновлюваними токенами, зберігання у HttpOnly cookie та повне відкликання сесій
  - Автоматичне оновлення токена доступу за допомогою tRPC middlewareТехнології: Next.js 15 (App Router), tRPC, Prisma, PostgreSQL, Redis, Resend, otplib, Zod, JWT
- Портфоліо розробника (Frontend)  
[Live Demo](#) | [GitHub](#)  
Професійне портфоліо з ідеальними оцінками Lighthouse (100/100/100/100), що містить:
  - Багатомовний інтерфейс (i18n), перемикач теми, мобільна верстка
  - Безпечна контактна форма з обмеженням частоти запитів на основі Redis
  - Анімований та адаптивний інтерфейс

Технології: Next.js 15, React 19, Tailwind CSS 4, TypeScript, Framer Motion, Zod, JWT, Redis, Resend

## Освіта

Розробник-самоучка — Практичне та проєктне навчання:

- Створив 2 повнофункціональних проєкти з нуля
- Глибоке розуміння сучасного стека React, управління станом, аутентифікації, REST/RPC, баз даних та найкращих практик безпеки

## Попередній досвід роботи (до IT)

- Службовець — Berger Canada — 2024–дотепер
  - Працював у середовищах із високим рівнем безпеки та відповідальності
  - Підтримував високу увагу до деталей, командну роботу та надійність
  - Швидко адаптувався до нових систем та процедур
- Електрик (проєкти в ЄС) — Німеччина, Польща, Чехія — 2017–2024
  - Брав участь у міжнародних електромонтажних роботах (промислових та житлових)
  - Дотримувався суворих інженерних стандартів та стандартів безпеки
  - Вирішував технічні проблеми на місці та координував роботу між командами
- Промисловий електрик — Україна — 2006–2017
  - Експлуатував та обслуговував енергосистеми на промислових об'єктах
  - Готував схеми ремонту, документацію та технічні звіти
  - Працював із системами SCADA/HMI та виконував діагностику несправностей

## Додаткова інформація

Готовий до віддаленої роботи або релокації

Мови:

- Англійська: B1 (в процесі)
- Українська: Рідна
- Російська: Рідна

Сильні навички комунікації та вирішення проблем

Захоплений безпекою, продуктивністю та чистою архітектурою