Oleg Tryembich



Programador Full-Stack AI-Native · Fundador da R3solvo · 10 Anos em QA e Desenvolvimento Web

Coimbra, Portugal oleg.tryembich@gmail.com oleg@r3solvo.com +351 918 195 129 olegtry.com

linkedin.com/in/oleg-tryembich r3solvo.com carlospita.pt

Autorização de residência permanente em Portugal · Carta de condução (B) · Disponível para remoto, híbrido, presencial ou mudança de residência · Tempo inteiro ou freelance

PERFIL

Curioso por computadores e tecnologia desde miúdo. Em 10 anos passei da reparação de smartphones e portáteis para quase 7 anos de QA e automação de testes numa plataforma de logística usada pela DHL e pela Sony Europe, quase sempre como o único QA da equipa, e depois para 2 anos a construir produtos completos com IA: Claude, OpenAI, Cursor, Warp, Lovable e LLMs locais. Fundei a R3solvo e desenvolvi-a sozinho, da ideia à beta fechada. Estou à vontade com clientes: anos de demonstrações e onboarding ensinaram-me a transformar necessidades em software que funciona. Trabalho depressa com IA, e a experiência em QA faz com que teste e assuma tudo o que entrego.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

R3solvo: Fundador e único programador (empresa a constituir) — Desde 2025

Marketplace de serviços que liga clientes a profissionais locais verificados, com o pagamento retido até o trabalho estar concluído.

Beta fechada · r3solvo.com · Destaque no Dealroom.co "Just Founded" (out. 2026)

- Levei a R3solvo do conceito (início de 2025) à beta fechada sozinho: produto, UX, código, testes, marca, site e plano de negócio.
- Primeiros MVPs em Bolt.new e Lovable; depois, código de produção desenvolvido com IA (Claude Code com skills próprias, Cursor, Warp): ~600 ficheiros TypeScript e mais de 950 commits.
- App multiplataforma (iOS, Android e web) em React Native / Expo, TypeScript e Redux Toolkit, com percursos para clientes e profissionais, mapas e versões PT/EN.
- Backend em Supabase: PostgreSQL com ~200 migrações, auditoria a todas as políticas de row-level security (RLS) e mais de 25 Edge Functions.
- Pagamentos com Stripe Connect (pagamentos retidos, extras, gorjetas, transferências, reembolsos, disputas e faltas de comparência) e faturação certificada pela AT através da API da Moloni.
- Qualidade desde o primeiro dia: mais de 120 ficheiros de testes (Jest, Vitest), testes end-to-end com Maestro, CI no GitHub Actions e monitorização com Sentry.
- Mais de 2 mil visitantes únicos orgânicos por mês em r3solvo.com antes do lançamento, sem publicidade paga. ~20 inscrições na lista de espera da beta (cerca de 6 profissionais).
- Trabalho de fundador: preços e unit economics, roadmap a 5 anos para investidores, RGPD e cumprimento das regras portuguesas.

BySix (antiga Visual Nuts): QA Tester / QA Automation — fev. 2019 até out. 2025

QA da SupplyStack, plataforma de reserva e gestão de transportes em tempo real (comprada pela Transporeon em 2022 e hoje parte da Trimble), usada por centenas de empresas, incluindo a DHL e a Sony Europe.

- Quase sempre o único QA em equipas Scrum de 5 a 9 pessoas (frontend, backend, gestor de projeto e product owner), em três produtos web desde o MVP: Booking & Management, Invoicing e Carrier Portal.
- Criei e mantive testes automáticos com Cypress, Selenium, Cucumber e Katalon, e testes de API com Postman. Gestão de testes no Jira com Zephyr e TestRail.
- A automação reduziu os testes de regressão manuais e acompanhou ciclos de entrega diários, semanais e mensais. Escrevi planos de testes e fiz testes de regressão, carga e stress.
- Trabalhei lado a lado com os programadores: escrevi tarefas detalhadas no Jira, expliquei o que falhava e porquê, validei cada correção, ajudei no planeamento dos sprints e conduzi daily stand-ups e triagens de bugs.
- Apresentei as métricas de QA nas reuniões semanais e mensais e nas sprint reviews, fiz demonstrações de funcionalidades e o onboarding de novos membros da equipa e de clientes empresariais.
- Formei e acompanhei vários QA testers juniores, que passaram a trabalhar de forma autónoma.
- Na fase final, desenvolvi também componentes de frontend em Angular e trabalhei com IA em projetos internos da BySix. Foi o início da minha passagem para o desenvolvimento com IA.

Wiltec: Programador, QA e Analista — abr. 2018 até jan. 2019

Loja de eletrónica que vende e repara smartphones, tablets e computadores. Regressei para criar a plataforma de gestão da loja.

- Desenvolvi e testei a aplicação web da loja para clientes, vendas e reparações, desde a entrada do equipamento até à fatura e à entrega.
- Fiz análise de negócio e de sistemas, testes manuais e automáticos, e a documentação de QA.

Satélite da Sabedoria: QA Tester e Programador Web — jan. 2017 até mar. 2018

Loja online de camisolas e sweatshirts personalizadas.

- Desenvolvi funcionalidades de frontend e backend para a personalização dos produtos e o checkout (HTML, CSS, JavaScript, PHP), ligadas ao stock.
- Criei landing pages para equipas de marketing de vários países europeus, fiz QA antes e depois do lançamento e dei suporte, em regime de prevenção, aos sites em produção.

Wiltec: Técnico de Reparação e QA / Programador Júnior — 2016

- Diagnóstico e reparação de smartphones, tablets e computadores. Primeiros trabalhos de QA e programação nas ferramentas internas da loja.

PROJETOS EM DESTAQUE

carlospita.pt: Marca e Website · Projeto para cliente — 2026

Consultor e promotor imobiliário, Coimbra.

- Fiz o trabalho completo: identidade de marca (5 rondas de conceitos, criadas com ferramentas de imagem com IA), site bilingue PT/EN, páginas dos imóveis, cartões de visita, vCard e assinatura de email.
- Gerador de site estático feito à medida (Node.js, Tailwind CSS) a partir de um ficheiro JSON. O Puppeteer gera os materiais de impressão e os PDFs.
- SEO: dados estruturados JSON-LD, sitemap, URLs canónicos e meta descriptions geradas automaticamente. Um processo de conversão para WebP (Python / Pillow) reduziu o peso das imagens em ~40%.
- Política de privacidade (RGPD), termos legais e simulador de custos de compra (IMT), no Cloudflare Pages. Lighthouse acima de 90 em todas as categorias (SEO 100). Mais de 4,8 mil visualizações de página desde que ficou online (out. 2026).

Landing pages para negócios locais · Conceitos — 2026

- Landing pages para negócios de serviços locais (serviços ao domicílio, personal trainer) com Astro, Tailwind CSS v4, GSAP e Lenis. Marca e imagens criadas com ferramentas de imagem e vídeo com IA.

COMPETÊNCIAS

- **IA e LLMs:** Claude (Anthropic), OpenAI (GPT), prompt engineering, LLMs locais (Ollama, LM Studio), desenvolvimento assistido por IA e agentic coding
- **Programação com IA:** Claude Code (skills próprias), Cursor, Warp, Lovable, Bolt.new
- **Imagem e vídeo com IA:** Stable Diffusion, ComfyUI, Midjourney, Runway, Sora
- **Frontend e mobile:** TypeScript, JavaScript, React Native, Expo, React, Redux Toolkit, Astro, Tailwind CSS, GSAP, Angular, HTML / CSS
- **Backend e cloud:** Supabase, PostgreSQL (RLS), Edge Functions, Node.js, APIs REST, Stripe Connect, Cloudflare, Sentry, PHP, Python
- **QA e testes:** Jest, Vitest, Maestro, Cypress, Selenium, Cucumber, Katalon, Postman, Zephyr, TestRail, CI no GitHub Actions
- **Produto e design:** Figma, identidade de marca, SEO, RGPD, Jira, Confluence, Notion, Scrum
- **Hardware:** diagnóstico e reparação de equipamentos, resolução de avarias, suporte técnico

LÍNGUAS

Ucraniano (nativo) · Russo (nativo) · Português (C2, quase nativo) · Inglês (C1) · Espanhol (A2) · Francês (A2)

FORMAÇÃO

Estudos em Engenharia Informática, Universidade de Coimbra, DEI-FCTUC · 2011 até 2016. Desde então, autodidata: IA e LLMs, desenvolvimento full-stack, design

INTERESSES

Curiosidade por hardware e tecnologia desde miúdo · Inteligência artificial · Desporto · Música · Jogos