Oleg Tryembich



Engenheiro de QA Automation · Testes com IA e Qualidade de IA · Mais de 8 Anos em QA

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

Engenheiro de QA com mais de 8 anos de experiência, dos quais quase 7 numa plataforma de logística (SupplyStack, hoje parte da Trimble) usada pela DHL, pela Sony Europe e por centenas de empresas, quase sempre como o único QA da equipa. Automatizei testes com Cypress, Selenium, Cucumber e Katalon e formei novos QA testers. Nos últimos 2 anos desenvolvi software com IA, incluindo a R3solvo, um marketplace que levei sozinho até à beta fechada. Aprendi onde o código escrito por IA falha e como o apanhar: estratégia de testes, testes end-to-end, CI e revisões de segurança. Quero ajudar equipas a lançar software e funcionalidades de IA em que possam confiar.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

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), responsável pela qualidade da plataforma desde o MVP em três produtos web: Booking & Management, Invoicing e Carrier Portal.
- Criei e mantive testes automáticos de interface com Cypress, Selenium, Cucumber (BDD) e Katalon, e testes de API com Postman.
- Geri casos de teste, execuções e defeitos no Jira com Zephyr e TestRail. Escrevi os planos de testes de cada entrega.
- Fiz testes funcionais, de regressão, de carga e de stress a fluxos de reserva em tempo real. A automação reduziu a regressão manual e manteve a qualidade estável em ciclos de entrega diários, semanais e mensais.
- Acompanhei os resultados e as métricas de QA e apresentei-os nas reuniões semanais e mensais e nas sprint reviews, para que a equipa e o product owner decidissem quando uma versão estava pronta.
- Participei no refinement para tornar as user stories testáveis, escrevi tarefas detalhadas no Jira (passos, resultado esperado e obtido, critérios de aceitação), ajudei no planeamento dos sprints e conduzi daily stand-ups e triagens de bugs.
- Trabalhei lado a lado com os programadores: reproduzia os problemas, explicava o que falhava e porquê, e validava cada correção antes da entrega.
- Fiz demonstrações semanais, mensais e de novas funcionalidades, e o onboarding do produto para novos membros da equipa e 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 e os testes com IA.

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)

- Desenvolvi o produto completo sozinho com IA (Claude Code com skills próprias, Cursor, Warp, primeiros MVPs em Bolt.new e Lovable) e fui o meu próprio QA em cada alteração.
- Estratégia de testes em várias camadas: mais de 120 ficheiros de testes (Jest, Vitest, React Native Testing Library), fluxos end-to-end com Maestro, relatórios de cobertura e CI no GitHub Actions em cada push e pull request.
- Auditei todas as políticas de row-level security (RLS) do Supabase e testei as regras de acesso de clientes, profissionais e administradores.
- Testei os fluxos de pagamento com Stripe Connect em modo de teste: pagamentos retidos, extras, gorjetas, transferências, reembolsos, disputas e faltas de comparência, além da faturação certificada pela AT através da API da Moloni.
- Fiz grandes refactorings com IA (tipagem, backlog de lint, blocos vazios) com scripts e verificações, para que as alterações feitas por IA entrassem sem regressões.

- Monitorização em produção com Sentry. Verificações automáticas do tamanho do bundle e das traduções como critérios de qualidade.
- Stack: React Native / Expo, TypeScript, Supabase (PostgreSQL, ~200 migrações, mais de 25 Edge Functions), Cloudflare. ~600 ficheiros TypeScript e mais de 950 commits.
- Mais de 2 mil visitantes únicos orgânicos por mês em r3solvo.com antes do lançamento, sem publicidade paga. ~20 inscrições à espera da beta.

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 testes manuais e automáticos e análise de negócio e de sistemas, e informei a gerência sobre riscos e sobre quando o software estava pronto.

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

Loja online de camisolas e sweatshirts personalizadas.

- Fiz QA antes e depois do lançamento da loja e das landing pages: desenhei e executei casos de teste, reportei e acompanhei bugs.
- Desenvolvi funcionalidades de frontend e backend para a personalização dos produtos e o checkout (HTML, CSS, JavaScript, PHP), 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 testes e programação nas ferramentas internas da loja.

PROJETOS EM DESTAQUE

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

- Site imobiliário bilingue e marca, feitos do início ao fim com ferramentas de IA. Testado em headless Chrome em larguras de ecrã de 320 a 2560 px nas duas línguas, sem conteúdo a sair do ecrã e sem erros na consola.
- SEO (dados estruturados, sitemap, URLs canónicos), páginas RGPD, Cloudflare Pages. Lighthouse acima de 90 em todas as categorias (SEO 100). Mais de 4,8 mil visualizações de página desde que o site ficou online (out. 2026).

COMPETÊNCIAS

- **Automação de testes:** Cypress, Selenium, Cucumber (BDD), Katalon, Maestro, Jest, Vitest, React Native Testing Library, Puppeteer
- **Testes de API e desempenho:** Postman, APIs REST, testes de carga e stress
- **Gestão de testes e processo:** Jira, Zephyr, TestRail, PractiTest, Confluence, planos de testes, estratégia de regressão, Scrum
- **CI e critérios de qualidade:** GitHub Actions, relatórios de cobertura, ESLint, verificação de tipos TypeScript, Sentry
- **IA e LLMs:** Claude (Anthropic), OpenAI (GPT), prompt engineering, LLMs locais (Ollama, LM Studio), revisão de código gerado por IA
- **Programação com IA:** Claude Code (skills próprias), Cursor, Warp, Lovable, Bolt.new
- **Desenvolvimento:** TypeScript, JavaScript, React Native, Expo, React, Angular, Node.js, Supabase, PostgreSQL (RLS), Stripe, Cloudflare, HTML / CSS, PHP, Python, SQL
- **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, automação de testes, desenvolvimento full-stack

INTERESSES

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