Alexandre Kohler

Senior Full Stack Software Engineer

Brusque, SC, Brasil (UTC-3). Disponível para trabalho remoto.
thekaway404@gmail.com | WhatsApp +55 47 99950-0474 | linkedin.com/in/alexandre-silva-173687256
github.com/kwy404 | kwy404.github.io/kwy404

RESUMO

Sou **Alexandre Kohler, Senior Full Stack Software Engineer em Brusque, Brasil**, com mais de 10 anos construindo sistemas backend, APIs e microsserviços. Tenho **215 pull requests aceitos em 59 organizações**.

COMPETÊNCIAS

Linguagens	TypeScript, JavaScript, Python, PHP, Go, Rust, Java, C#
Back end	Node.js, NestJS, Fastify, Laravel, Spring Boot, APIs, microservices
Front end e mobile	React, Vue, React Native, Flutter, Swift
Dados e mensageria	PostgreSQL, MySQL, SQLite, Redis, Elasticsearch, Kafka, RabbitMQ
Cloud e infraestrutura	Docker, AWS

CONTRIBUIÇÕES OPEN SOURCE

215 pull requests aceitos em 59 organizações. Lista completa dos pull requests aceitos

Pull requests aceitos por organização: Google 38, ByteDance 25, Microsoft 15, Mozilla 11, React 8, Apple 8, Uber 7, Portugol Webstudio 6, GitHub 5, Amazon Web Services 5, Capital One 5, Meta 5, Netflix 4, Cloudflare 4, e mais 45.

Destaques

- **twbs/bootstrap#42956** Fix Chips Shift+Click range selection losing its anchor
- **mrdoob/three.js#34673** Line3: Fix closest point for degenerate segments in distanceSqToLine3()
- **tailwindlabs/tailwindcss#20512** Sort breakpoint variants with decimal values numerically
- **vuejs/core#15618** fix(compat): expose _setupProxy for Vue 2.7 compiled script setup (fix #11164)
- **excalidraw/excalidraw#12178** fix(editor): embed YouTube live links
- **mui/material-ui#49234** [slider] Fix disableSwap when a neighbour thumb is at 0
- **puppeteer/puppeteer#15507** fix: remove injected scripts when clearing custom query handlers
- **python-poetry/poetry#11093** fix: do not fail when uninstalling a path dependency whose source is gone

COMO EU TRABALHO

Primeiro, um teste que falha

Todo pull request começa com um teste que reproduz o bug, então a correção é comprovada, não suposta.

A causa raiz, explicada

Cada PR diz o que quebrou, por que quebrou e por que esta é a correção certa.

Diffs pequenos e focados

Um problema por pull request, no estilo do projeto, para que os mantenedores possam aceitar rápido.

PROJETOS OPEN SOURCE

Raiko.js Framework TypeScript full stack

Backend e frontend em uma única árvore de arquivos: um app router no estilo do Next.js com server components.

Site | github.com/kwy404/Raiko.js

glyphfox Biblioteca e estúdio de ícones

Ícones originais que se curvam, se transformam e se fundem.

Site | github.com/kwy404/glyphfox

SIGIL Controle do celular sem as mãos

Controle seu celular com sinais desenhados no ar e com a voz, em 8 idiomas: apps, volume, brilho, mídia e perfis de gestos por app.

Site | github.com/kwy404/sigil

hivedesk 1.0 App desktop para agentes de IA locais

Uma equipe de IA local cria sites, apps mobile e desktop, APIs e mais no seu PC, pergunta antes de adivinhar e audita o seu código.

Site | github.com/kwy404/hivedesk

howlden Chamadas em grupo privadas no navegador
Chat em grupo, voz, vídeo e compartilhamento de tela sem servidor.
Site | github.com/kwy404/howlden

filefinch Transferência de arquivos peer to peer
Envie arquivos e pastas inteiras direto entre seus dispositivos pelo navegador.
Site | github.com/kwy404/filefinch

doodleduo Quadro branco multiplayer
Um quadro branco infinito para desenhar com até quatro amigos, com chat, voz, câmera e compartilhamento de tela, peer to peer e sem conta.
Site | github.com/kwy404/doodleduo

tabtango Navegação compartilhada
Navegue em uma aba junto com amigos: eles assistem ao vivo com o som, apontam com os próprios cursores e conversam, peer to peer e sem conta.
Site | github.com/kwy404/tabtango

installkite Kit para progressive web apps
Deixe qualquer site instalável e offline com uma linha: manifest, ícones, service worker, página offline, botão de instalação e aviso de atualização.
Site | github.com/kwy404/installkite

cookieowl Consentimento de cookies para LGPD e GDPR
Bloqueia de verdade os rastreadores até o consentimento, com Google Consent Mode v2, um banner acessível e 5 idiomas.
Site | github.com/kwy404/cookieowl

breakhound Caçador de bugs para bibliotecas JavaScript
Encontra bugs automaticamente sem precisar de testes: lê os tipos TypeScript, ataca cada função com casos extremos e reporta reproduções mínimas.
Site | github.com/kwy404/breakhound

vueleap CLI de migração do Vue 2 para o Vue 3
Migre com um comando: encontra cada breaking change, corrige automaticamente as seguras e mostra as flags do @vue/compat.
Site | github.com/kwy404/vueleap

numberparrot Parsing de números localizados
Interprete números e valores em moeda localizados em qualquer locale: parseFloat("1.234,56") dá 1.234, o numberparrot dá 1234.56.
Site | github.com/kwy404/numberparrot

kastor ORM para TypeScript
Um ORM para PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQLite, Turso, Cloudflare D1, SQL Server, Oracle, CockroachDB e MongoDB.
Site | github.com/kwy404/kastor

pixelotter Editor de fotos no navegador
Um editor de fotos com camadas que funciona offline: seleções, filtros, remoção de fundo, PSD e TIFF, e edição ao vivo com amigos, peer to peer.
Site | github.com/kwy404/pixelotter

popcornpals Assistir junto
Assista vídeos sincronizados com até quatro amigos.
Site | github.com/kwy404/popcornpals

fontsketch Editor de fontes
Crie sua própria fonte no navegador: desenhe, edite ou digitalize sua letra, depois exporte TTF, OTF, WOFF e WOFF2 com kerning, acentos, hinting e peso variável.
Site | github.com/kwy404/fontsketch

a11ymedic Verificador de acessibilidade
Explica cada problema em linguagem simples e mostra a correção exata: 61 regras da WCAG 2.2, corretor de contraste, correção automática, overlay no navegador e CI.
Site | github.com/kwy404/a11ymedic

Monsoon Framework CSS
CSS utility-first sem etapa de build: 167 componentes nativos, valores arbitrários como bg-[red] direto de um CDN.
Site | github.com/kwy404/monsoon

Voodoo.js Framework JavaScript sem etapa de build
JSX rodando a partir de um arquivo .html simples, com diretivas reativas.
Site | github.com/kwy404/Voodoo.js

graphemely Strings seguras com emoji
Corte, fatie e conte strings com emoji com segurança em JavaScript, mais um plugin ESLint para código de string inseguro.
Site | github.com/kwy404/graphemely

edgegoat Dados de teste para casos extremos
Entradas de teste com casos extremos para JavaScript: fusos horários, horário de verão, unicode, -0 e NaN, URLs, caminhos e JSON, prontas para test.each.
Site | github.com/kwy404/edgegoat

IDIOMAS

Português (nativo), Inglês