Alexandre Kohler

Senior Full Stack Software Engineer

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

RESUMEN

Soy **Alexandre Kohler, Senior Full Stack Software Engineer en Brusque, Brasil**, con más de 10 años creando sistemas backend, APIs y microservicios. Tengo **215 pull requests aceptados en 59 organizaciones**.

HABILIDADES

Lenguajes	TypeScript, JavaScript, Python, PHP, Go, Rust, Java, C#
Back end	Node.js, NestJS, Fastify, Laravel, Spring Boot, APIs, microservices
Front end y móvil	React, Vue, React Native, Flutter, Swift
Datos y mensajería	PostgreSQL, MySQL, SQLite, Redis, Elasticsearch, Kafka, RabbitMQ
Cloud e infraestructura	Docker, AWS

CONTRIBUCIONES OPEN SOURCE

215 pull requests aceptados en 59 organizaciones. Lista completa de pull requests aceptados

Pull requests aceptados por organización: 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, y 45 más.

Destacados

- **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

CÓMO TRABAJO

Primero, un test que falla

Cada pull request empieza con un test que reproduce el bug, así la corrección queda demostrada, no supuesta.

La causa raíz, explicada

Cada PR dice qué se rompió, por qué se rompió y por qué esta es la corrección correcta.

Diffs pequeños y enfocados

Un problema por pull request, con el estilo del proyecto, para que los mantenedores puedan aceptarlo rápido.

PROYECTOS OPEN SOURCE

Raiko.js Framework TypeScript full stack

Backend y frontend en un solo árbol de archivos: un app router al estilo de Next.js con server components.

Sitio web | github.com/kwy404/Raiko.js

SIGIL Control del teléfono sin manos

Controla tu teléfono con signos dibujados en el aire y con tu voz, en 8 idiomas: apps, volumen, brillo, multimedia y perfiles de gestos por app.

Sitio web | github.com/kwy404/sigil

glyphfox Biblioteca y estudio de iconos
Iconos originales que se doblan, se transforman y se fusionan.
Sitio web | github.com/kwy404/glyphfox

howlden Llamadas grupales privadas en el navegador
Chat grupal, voz, video y pantalla compartida sin servidor.
Sitio web | github.com/kwy404/howlden

filefinch Transferencia de archivos peer to peer
Envía archivos y carpetas enteras directamente entre tus dispositivos desde el navegador.
Sitio web | github.com/kwy404/filefinch

doodleduo Pizarra multijugador
Una pizarra infinita para dibujar con hasta cuatro amigos, con chat, voz, cámara y pantalla compartida, peer to peer y sin cuenta.
Sitio web | github.com/kwy404/doodleduo

tabtango Navegación compartida
Navega una pestaña junto con amigos: la ven en vivo con su sonido, señalan con sus propios cursores y hablan, peer to peer y sin cuenta.
Sitio web | github.com/kwy404/tabtango

installkite Kit para progressive web apps
Haz que cualquier sitio web sea instalable y funcione sin conexión con una línea.
Sitio web | github.com/kwy404/installkite

cookieowl Consentimiento de cookies para LGPD y GDPR
Bloquea de verdad los rastreadores hasta el consentimiento, con Google Consent Mode v2, un banner accesible y 5 idiomas.
Sitio web | github.com/kwy404/cookieowl

breakhound Buscador de bugs para librerías JavaScript
Encuentra bugs automáticamente sin necesitar tests: lee los tipos de TypeScript, ataca cada función con casos límite y reporta reproducciones mínimas.
Sitio web | github.com/kwy404/breakhound

vueleap CLI de migración de Vue 2 a Vue 3
Migra con un comando: encuentra cada breaking change, corrige automáticamente las seguras y muestra los flags de @vue/compat.
Sitio web | github.com/kwy404/vueleap

numberparrot Parsing de números localizados
Interpreta números y montos de moneda localizados en cualquier locale: parseFloat("1.234,56") da 1.234, numberparrot da 1234.56.
Sitio web | github.com/kwy404/numberparrot

hivedesk 1.0 App de escritorio para agentes de IA locales
Un equipo de IA local crea sitios web, apps móviles y de escritorio, APIs y más en tu PC, pregunta antes de adivinar y audita tu código.
Sitio web | github.com/kwy404/hivedesk

kastor ORM para TypeScript
Un ORM para PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQLite, Turso, Cloudflare D1, SQL Server, Oracle, CockroachDB y MongoDB.
Sitio web | github.com/kwy404/kastor

pixelotter Editor de fotos en el navegador
Un editor de fotos con capas que funciona sin conexión: selecciones, filtros, eliminación de fondo, PSD y TIFF, y edición en vivo con amigos, peer to peer.
Sitio web | github.com/kwy404/pixelotter

popcornpals Ver juntos
Mira videos sincronizados con hasta cuatro amigos.
Sitio web | github.com/kwy404/popcornpals

fontsketch Editor de fuentes
Crea tu propia fuente en el navegador: dibuja, edita o escanea tu letra, y luego exporta TTF, OTF, WOFF y WOFF2 con kerning, acentos, hinting y grosor variable.
Sitio web | github.com/kwy404/fontsketch

a11ymedic Verificador de accesibilidad
Explica cada problema en lenguaje sencillo y da la corrección exacta.
Sitio web | github.com/kwy404/a11ymedic

Monsoon Framework CSS
CSS utility-first sin paso de build: 167 componentes nativos, valores arbitrarios como bg-[red] desde un CDN.
Sitio web | github.com/kwy404/monsoon

Voodoo.js Framework JavaScript sin paso de build
JSX que se ejecuta desde un archivo .html simple, con directivas reactivas.
Sitio web | github.com/kwy404/Voodoo.js

graphemely Strings seguros con emoji
Recorta, divide y cuenta strings con emoji de forma segura en JavaScript, además de un plugin de ESLint para código de strings inseguro.
Sitio web | github.com/kwy404/graphemely

edgegoat Datos de test para casos límite
Entradas de test con casos límite para JavaScript: zonas horarias, horario de verano, unicode, -0 y NaN, URLs, rutas y JSON, listas para test.each.
Sitio web | github.com/kwy404/edgegoat

IDIOMAS

Portugués (nativo), Inglés