Alexandre Kohler

Senior Full Stack Software Engineer

ブラジル、サンタカタリーナ州ブルスケ（UTC-3）。リモート勤務が可能です。
thekaway404@gmail.com | WhatsApp +55 47 99950-0474 | linkedin.com/in/alexandre-silva-173687256
github.com/kwy404 | kwy404.github.io/kwy404

概要

Alexandre Kohler です。ブラジル・ブルスケを拠点とする Senior Full Stack Software Engineer で、10 年以上にわたりバックエンドシステム、API、マイクロサービスを開発してきました。**59 の組織で 215 件のプルリクエスト**がマージされています。

スキル

プログラミング言語	TypeScript, JavaScript, Python, PHP, Go, Rust, Java, C#
バックエンド	Node.js, NestJS, Fastify, Laravel, Spring Boot, APIs, microservices
フロントエンドとモバイル	React, Vue, React Native, Flutter, Swift
データとメッセージング	PostgreSQL, MySQL, SQLite, Redis, Elasticsearch, Kafka, RabbitMQ
クラウドとインフラ	Docker, AWS

オープンソースへの貢献

59 の組織で 215 件のプルリクエストがマージ。 マージ済みプルリクエストの全リスト

組織別のマージ済みプルリクエスト：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、ほか 45 組織。

主なプルリクエスト

- **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

仕事の進め方

まず失敗するテストから

すべてのプルリクエストはバグを再現するテストから始めます。修正は推測ではなく、証明されたものです。

根本原因を説明

各 PR で、何が壊れたのか、なぜ壊れたのか、なぜこの修正が正しいのかを説明します。

小さく焦点を絞った差分

1 つのプルリクエストで 1 つの問題を、プロジェクトのスタイルに合わせて扱います。メンテナーがすぐにマージできます。

オープンソースプロジェクト

Raiko.js フルスタック TypeScript フレームワーク
バックエンドとフロントエンドを 1 つのファイルツリーで扱えます。
Web サイト | github.com/kwy404/Raiko.js

glyphfox アイコンライブラリとスタジオ
曲がり、変形し、融合するオリジナルアイコンです。
Web サイト | github.com/kwy404/glyphfox

howlden ブラウザで使えるプライベートなグループ通話
サーバーなしでグループチャット、音声、ビデオ、画面共有ができます。
Web サイト | github.com/kwy404/howlden

filefinch ピアツーピアのファイル転送
ブラウザから自分のデバイス間でファイルやフォルダーを直接送れます。
Web サイト | github.com/kwy404/filefinch

doodleduo マルチプレイヤーのホワイトボード
最大 4 人の友人と一緒に描ける無限のホワイトボードです。
Web サイト | github.com/kwy404/doodleduo

tabtango 共有ブラウジング
友人と 1 つのタブを一緒に閲覧できます。
Web サイト | github.com/kwy404/tabtango

installkite プログレッシブウェブアプリのツールキット
1 行で、どんな Web サイトもインストール可能にし、オフライン対応にします。
Web サイト | github.com/kwy404/installkite

cookieowl LGPD と GDPR に対応した Cookie 同意
同意が得られるまでトラッカーを確実にブロックします。
Web サイト | github.com/kwy404/cookieowl

breakhound JavaScript ライブラリのバグ検出
テストなしで自動的にバグを見つけます。
Web サイト | github.com/kwy404/breakhound

vueleap Vue 2 から Vue 3 への移行 CLI
1 つのコマンドで移行できます。
Web サイト | github.com/kwy404/vueleap

numberparrot ローカライズされた数値の解析
あらゆるロケールの数値や通貨の文字列を解析します。
Web サイト | github.com/kwy404/numberparrot

SIGIL ハンズフリーのスマホ操作
空中に描いたサインと音声で、8 つの言語でスマホを操作できます。
Web サイト | github.com/kwy404/sigil

hivedesk 1.0 ローカル AI エージェントのデスクトップアプリ
ローカルの AI チームが、あなたの PC 上で Web サイト、モバイル・デスクトップアプリ、API などを作ります。
Web サイト | github.com/kwy404/hivedesk

kastor TypeScript ORM
PostgreSQL、MySQL、MariaDB、SQLite、Turso、Cloudflare D1、SQL Server、Oracle、CockroachDB、MongoDB に対応する 1 つの ORM です。
Web サイト | github.com/kwy404/kastor

pixelotter ブラウザで使える写真編集
オフラインで動くレイヤー対応の写真エディターです。
Web サイト | github.com/kwy404/pixelotter

popcornpals 一緒に視聴
最大 4 人の友人と動画を同期して視聴できます。
Web サイト | github.com/kwy404/popcornpals

fontsketch フォントエディター
ブラウザで自分だけのフォントを作れます。
Web サイト | github.com/kwy404/fontsketch

a11ymedic アクセシビリティチェッカー
すべての問題をわかりやすい言葉で説明し、正確な修正方法を示します。
Web サイト | github.com/kwy404/a11ymedic

Monsoon CSS フレームワーク
ビルド不要のユーティリティファースト CSS です。
Web サイト | github.com/kwy404/monsoon

Voodoo.js ビルド不要の JavaScript フレームワーク
普通の .html ファイルから JSX を実行でき、リアクティブなディレクティブを備えています。
Web サイト | github.com/kwy404/Voodoo.js

graphemely 絵文字に安全な文字列処理
JavaScript で絵文字を含む文字列を安全に切り詰め、切り出し、数えられます。
Web サイト | github.com/kwy404/graphemely

edgegoat エッジケースのテストデータ
JavaScript 向けのエッジケースのテスト入力です。
Web サイト | github.com/kwy404/edgegoat

言語

ポルトガル語（ネイティブ）、英語