

職務経歴書

2026年5月1日現在

氏名：Muhammad Raffi Windarto

■職務要約

社内エンジニアとして業務改善を目的としたシステム開発およびデータ基盤構築に従事しています。主に kintone を用いた業務アプリの設計・TypeScript によるカスタマイズや外部 API 連携（認証/OAuth）を担当する一方、Next.js・Supabase を用いた自社 SaaS/企業向け Web 機能の実装・運用改善にも携わっています。BigQuery や Supabase を活用したデータ設計・集計基盤や GCP Cloud Functions によるバッチ処理の実装・運用を行い、スプレッドシート中心の業務をシステム化して請求業務の処理時間短縮など効率化とミス削減を実現しています。また、業務要件とコストを踏まえ、外部 SaaS をそのまま導入するだけでなく、自社で持つべき機能は内製し、生成 AI/LLM ツールも活用しながら実用的なプロダクト改善を進めてきました。

■活かせる知識・経験

- ・ kintone：業務アプリ設計・TypeScript によるカスタマイズ経験
- ・ API 連携：kintone REST API および外部 API の認証/OAuth 実装経験
- ・ データ基盤：BigQuery・Supabase (PostgreSQL) での設計・集計基盤構築
- ・ クラウド処理：GCP Cloud Functions でのバッチ・定期同期実装
- ・ SaaS/プロダクト開発：Next.js・Supabase による企業向け機能、公開 Viewer、権限制御の設計/実装
- ・ AI 活用：生成 AI/LLM ツールを活用した設計補助・実装補助・検証、および AI 活用前提の機能試作

■PC スキル/テクニカルスキル

カテゴリ	種別	経験年数	スキルレベル・備考
言語	・ TypeScript	2年	・ 業務アプリ連携/バッチ開発で使用（設計～実装・運用） ・ フロント/スクリプトで使用（改修・運用） ・ BigQuery で集計・検証、レポート用データ整備 ・ スプレッドシート連携/自動化 ・ 軽微な画面調整、LP/管理画面の改修
	・ JavaScript	2年	
	・ SQL	2年	
	・ Google Apps Script	1年	
	・ HTML/CSS	1年	
FW/Runtime	・ Node.js / ・ Express.js / ・ Next.js / ・ React / ・ Playwright	2年 / 1年 / 1年 / 1年 / 1年	・ API 連携処理、自動化、同期基盤で利用 / ・ Webhook/API の受信・提供 / ・ 画面/管理 UI・公開 Viewer 基盤 / ・ 画面実装、状態管理、個人開発 / ・ スクレイピング/自動テスト
DB/DWH	・ BigQuery	2年	・ 集計設計、データマート整備、可視化連携 ・ CRUD/API 連携、簡単な設計・運用
	・ PostgreSQL (Supabase 等)	1年	
Cloud	・ GCP	2年	・ API 連携/バッチの実行基盤、運用（ログ確認・障害対応） ・ ファイル保管、Signed URL 等の対応
SaaS/Tool	・ Kintone / ・ Looker Studio / ・ GitHub / ・ Zendesk / ・ Slack / ・ Vercel	3年 / 2年 / 3年 / 1年 / 3年 / 1年	・ アプリ設計/運用改善、業務フロー整理、カスタマイズ開発、プラグイン開発 / ・ 指標定義、レポート作成/運用 / ・ PR 運用、レビュー、Issue 管理 / ・ 問い合わせ運用、連携設計、同期基盤改善 / ・ 運用連携・通知 / ・ 個人開発/検証環境のデプロイ運用
開発支援	Cursor / LLM ツール等（設計検討補助、実装補助、AI 活用前提の機能試作、テスト観点整理、ドキュメント作成補助）	2年	設計検討補助、実装補助、AI 活用前提の機能検討/試作、テスト観点整理、ドキュメント作成補助

■職務経歴

勤務先：株式会社 Funtoco

（勤務期間：2023年5月～現在）

◆資本金：5千万円 ◆従業員数：40名

期間	業務内容	組織/役割
2023年5月～ 2024年1月 (8ヶ月)	【担当業務】 ・ 求職者対応（新規面談の実施、希望条件のヒアリング、キャリア提案） ・ 企業側要件の整理およびマッチング、選考調整（面接日程調整等） ・ 関係者との連携（求職者/企業/社内担当）による進捗管理	【組織】 チーム：2名 【役割】 メンバー

	<p>【実績・成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・約8ヶ月で約15名の採用決定に貢献 ・ヒアリング内容を整理し、ミスマッチを減らすための確認観点を改善（運用の標準化に寄与） ・IT専門学校での技術背景と現場業務への深い理解が評価され、社内エンジニア不在の課題解決のため、2024年2月よりエンジニア職へ転向（会社からの打診を受け、自ら志願して転向） 	
<p>2024年2月 ～ 現在</p>	<p>【代表プロジェクト（抜粋）】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・営業・オペレーション・支援の3チーム計41名が利用する社内業務システムをスプレッドシート管理からkintoneへ移行・整備し、内製エンジニアとして業務改善を主導 ・請求業務の処理時間を「ほぼ1日」から「約1～2時間」に短縮（自動計算・ステータス管理・Slack連携アラート等を実装） ・データ入力ミスの自動検知・アラート機能により、ミス発生率を大幅に低減 ・業務改善にとどまらず、外部サービス（Fun Base）の機能開発・外部API連携・データ基盤構築へと領域を拡大 ・Fun Base（自社SaaS）：企業向け機能の要件整理～実装～運用保守を担当（招待リンク管理、閲覧権限制御、情報更新フロー改善） ・ViewKin：認証・アクセス制御・データ同期を含む公開ビューア機能の実装・運用改善を担当 ・Fun Tone / Reputone 移行 PoC：帳票設定の抽出・正規化・変換ロジック実装、Kintone連携用のローカル確認基盤を構築 ・データベース関連：PostgreSQL（Supabase）/BigQueryを用いたデータ設計・抽出・検証・運用改善を推進 ・Zendesk導入/運用改善（PM）：目的/スコープ整理、運用フロー設計、テンプレ/ルール整備、コスト制約を踏まえた運用方針策定 ・Kintone-Zendesk同期コネクタ：Webhook/API連携、ユーザー解決、Zendeskリンク書き戻し、バックフィル運用を実装 ・外部SaaSをそのまま導入するだけでなく、要件とコストを踏まえて自社で持つべき機能を内製し、継続改善できる形で整備 	<p>【組織】 チーム：2名</p> <p>【役割】 メンバー（開発・運用）／ （ZendeskはPM）</p>
	<p>【担当業務】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・業務ヒアリング、要件整理（曖昧な要望を画面/データ構造/運用ルールに落とし込み） ・kintone JavaScriptカスタマイズ（入力制御、バリデーション、自動計算、ステータス/一覧改善） ・kintoneプラグイン開発（設定画面UI、実行ロジック、ビルド/パッケージング、テスト） ・外部連携（kintone REST API、認証/OAuth、データ同期、エラー処理、リトライ/再実行） ・データ連携/可視化（BigQuery連携、集計用データ整備、検証、運用改善） ・Fun Base機能対応（要件定義、仕様調整、実装、テスト、リリース後フォロー、企業向けSaaS機能の改善） ・ViewKin対応（認証フロー、アクセス制御、データ同期、閲覧導線改善） ・帳票移行PoC対応（Reputone設定抽出、JSON正規化、変換ロジック、ローカルWeb確認基盤） ・データベース対応（PostgreSQL/Supabaseのテーブル設計、SQLによるデータ抽出・検証、データ整合性の担保） ・不具合調査/保守運用（ログ調査、原因分析、再発防止策の整備） ・Zendesk導入/運用改善（PM）：目的/スコープ定義、運用フロー設計、テンプレ/ルール整備、関係者調整、コスト/制約を踏まえた方針策定 	<p>【開発環境】</p> <p>kintone、JavaScript/TypeScript、Node.js、kintone REST API、HTML/CSS、PostgreSQL（Supabase）、BigQuery、GCP（Cloud Functions等）、Git/GitHub、Zendesk</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ・Zendesk 同期基盤改善 (Webhook、書き戻し、バックフィル、障害切り分け) ・AI/LLM ツール活用 (設計整理、試作、テスト観点整理、ドキュメント補助) を前提に、SaaS/業務支援機能の改善を推進 	
2024年2月 ～ 現在	<p>kintone 請求管理カスタマイズ</p> <p>【概要】 kintone 上の請求管理アプリを再設計し、入力・確認・集計を一元管理できる仕組みを構築。担当者別の進捗把握と自動計算を整備し、請求処理の確認工数と入力ミスの削減を図った。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・業務ヒアリングを通じて必須項目、計算ロジック、ステータス遷移を整理し、運用ルールまで含めて仕様化。 ・JavaScript で入力制御と自動計算処理 (小計・消費税・合計) を実装し、手計算や転記ミスを抑制。 ・一覧画面の条件付き表示・ソートを見直し、請求状況の確認をしやすく改善。 ・カスタマイズ仕様書と運用マニュアルを整備し、請求処理を「ほぼ1日」から「約1～2時間」へ短縮。 	<p>【役割】 アプリ担当エンジニア</p> <p>【開発環境】 kintone、JavaScript、kintone REST API、HTML/CSS、Git</p>
2024年2月 ～ 現在	<p>kintone エンジニア依頼管理カスタマイズ</p> <p>【概要】 エンジニアへの作業依頼～対応～完了を kintone で一元管理できるよう再設計。依頼内容・優先度・期限を明確化し、対応漏れや進捗の見えにくさを改善。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・依頼受付から完了までの流れを整理し、必要なフィールドとステータスを設計。 ・JavaScript で入力チェック、テンプレート化、自動入力補助を実装し、依頼内容のばらつきを抑制。 ・一覧画面のフィルタやソートを調整し、担当者別・ステータス別の確認を効率化。 ・依頼の抜け漏れを防ぎやすい運用へ見直し、日常の進捗把握をしやすくした。 	<p>【役割】 アプリ担当エンジニア</p> <p>【開発環境】 kintone、JavaScript、HTML/CSS、Git</p>
2024年2月 ～ 現在	<p>kintone ビザ申請・管理カスタマイズ</p> <p>【概要】 ビザ申請フォームの構築と、期限・更新状況を管理するアプリのカスタマイズを一貫して担当。入力精度向上と期限切れリスクの可視化により、担当者のフォロー漏れを防止。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・申請フォームの必須チェック・フォーマットチェック (パスポート番号・日付) を JavaScript で実装。 ・申請者目線の UI 設計 (ラベル・説明文・レイアウト) で入力漏れを削減。 ・JavaScript で期限に応じた色分け表示・アラートを実装し、更新管理を自動化。 ・一覧画面にフィルタ・グラフを設定し、ステータス別件数をリアルタイムで把握できるよう改善。 	<p>【役割】 フロント～アプリエンジニア</p> <p>【開発環境】 kintone、JavaScript、kintone REST API、HTML/CSS</p>
2024年2月 ～ 現在	<p>kintone 業務・インタビュー管理カスタマイズ</p> <p>【概要】 日々の業務タスク管理と録画インタビュー管理の2つの kintone アプリを改善。担当者別・ステータス別の見える化と検索性向上により、日常運用での確認しやすさを高めた。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・業務フローを整理し、案件名・担当者・優先度・期限・ステータスなどの項目を再設計。 ・JavaScript でステータス更新補助や自動ステータス更新ロジックを実装し、手動管理の負担を軽減。 ・インタビュー管理では対象者・日時・URL・評価項目を整理し、入力・検索しやすい構成へ改善。 ・一覧画面のフィルタ・ソートを最適化し、日次業務で必要な情報へ素早くアクセスできるようにした。 	<p>【役割】 アプリ担当エンジニア</p> <p>【開発環境】 kintone、JavaScript、HTML/CSS、Git</p>
2024年2月 ～ 現在	<p>kintone データ連携・アラート機能実装</p> <p>【概要】 請求データの外部連携処理と、条件に応じたアラート表示機能を既存 kintone アプリへ追加。確認漏れや入力不整合を早期に把握できる運用へ改善した。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・連携先と kintone 間の項目マッピングを設計し、データ形式の差異を吸収する変換ロジックを実装。 ・アラート条件 (ステータス・日付・数値) を仕様化し、色分け表示とメッセージ出力を実装。 	<p>【役割】 アプリ担当エンジニア</p> <p>【開発環境】 kintone、JavaScript、kintone REST API</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ・想定外ケースを含めたテスト観点を洗い出し、運用開始前に動作検証を実施。 ・外部連携とアラートを組み合わせることで、手動確認の負荷と見落としリスクを抑えた。 	
2024年2月 ～ 現在	<p>kintone データ連携・クラウドバックエンド構築</p> <p>【概要】 kintone レコードのBigQuery 連携基盤と、他システムとのデータ同期クラウドファンクションを構築。データ整合性と安定運用を重視し、分析・連携の土台を整備した。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・kintone～BigQuery 間のデータマッピングを設計し、ページングを含む取得処理と変換ロジックを実装。 ・Cloud Functions による定期同期を構築し、片方向・双方向の同期ルールを整理。 ・リトライ、ログ出力、通知フローを整備し、障害時に切り分けしやすい運用へ改善。 ・大量データ時の取得件数や実行間隔を調整し、本番運用に耐える形へ最適化。 	<p>【役割】 バックエンドエンジニア</p> <p>【開発環境】 kintone REST API、BigQuery、Node.js、GCP Cloud Functions、Git</p>
2024年2月 ～ 現在	<p>kintone カスタムプラグイン開発（入力制限・正規表現チェック）</p> <p>【概要】 入力値制限プラグインと正規表現バリデーションプラグインを kintone 向けに開発。管理画面から条件変更できる設計にし、現場が継続的に使える形で標準化した。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・制限項目、適用条件、設定 UI 項目を整理し、設定画面と実行ロジックを実装。 ・正規表現パターンの設定 UI と入力チェック、エラーメッセージを整備し、入力品質のばらつきを抑制。 ・Webpack によるビルド環境とパッケージングを整備し、再利用しやすい配布形態を構築。 ・ノーコードで設定変更できる形にすることで、個別改修の負荷を下げた 	<p>【役割】 プラグイン開発エンジニア</p> <p>【開発環境】 JavaScript、kintone プラグイン、HTML/CSS、Webpack、Git</p>
2024年2月 ～ 現在	<p>Web フロントエンド実装（LP・採用フォーム）</p> <p>【概要】 SNS ログイン連携ランディングページと採用応募フォームのフロントエンド実装を担当。入力しやすさと導線整理を重視し、応募情報がそのまま業務フローへつながる形を整備した。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ワイヤーフレーム、ページ構成、ユーザー導線を整理し、レスポンス対応で実装。 ・フロント側の入力チェック（必須・形式）とサンクスページを実装し、入力不備を抑制。 ・採用フォームでは kintone 連携処理まで実装し、応募情報の自動登録を実現。 ・運用側での転記や確認負荷を減らし、応募受付後の処理をスムーズにした。 	<p>【役割】 フロントエンドエンジニア</p> <p>【開発環境】 HTML、CSS、JavaScript、kintone REST API</p>
2024年2月 ～ 現在	<p>Kintone-Zendesk 同期コネクタ開発</p> <p>【概要】 Kintone 就労管理をソースに Zendesk ユーザー情報を同期し、問い合わせ対応の起点情報を両システムで一貫して扱えるようにする同期コネクタを開発。リンク書き戻しとバックフィルにも対応し、運用時の検索・追跡性を改善。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・同期対象項目、Webhook 起点、就労管理 ID をキーとした解決ルールを整理し、運用に乗る形で仕様化。 ・Zendesk API と kintone REST API を用いたユーザー更新、ID/URL 書き戻し、診断用エンドポイントを実装。 ・既存レコード向けバックフィル処理と競合時のリトライ/スキップ方針を整備し、再実行しやすい運用を構築。 ・エラーハンドリングとログ出力を整備し、障害時の切り分けと保守をしやすくした。 	<p>【役割】 連携エンジニア (PM 兼実装)</p> <p>【開発環境】 TypeScript、Next.js、Zendesk API、kintone REST API、Git</p>
2024年2月 ～ 現在	<p>社内ユーティリティ・共通基盤整備・リファクタリング</p> <p>【概要】 日常業務の効率化を目的に、社内ツール群の整備、共通ライブラリ開発、既存コードのリファクタリングを継続実施。開発・運用の両面で保守しやすい基盤づくりを進めた。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・繰り返し発生する定型作業を洗い出し、Node.js や Shell による自動化スクリプトを実装。 ・共通ロジックの分割、命名統一、重複排除を進め、可読性と保守性を向上。 ・簡易テストコードとテスト手順を整備し、変更時の確認をしやすく改善。 ・共通ツールをチーム内へ展開し、開発・運用の効率改善を継続的に支援。 	<p>【役割】 アプリケーションエンジニア</p> <p>【開発環境】 Node.js、TypeScript、JavaScript、Shell Script、Git</p>
2025年6月 ～	<p>Fun Base 企業向け機能開発・運用改善</p> <p>【概要】</p>	<p>【役割】 アプリケーション</p>

現在	<p>Fun Base の企業向け機能改善を担当。外部 SaaS に依存せず自社プロダクト側で招待導線・権限・データ管理を持てるよう見直し、運用負荷と入力不整合の削減を進めた。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> 要件整理、仕様化、実装、リリース後フォローまで一貫して対応し、業務要件とコストを踏まえた内製機能として整備。 招待リンク管理機能（発行/再発行/失効）の運用設計と実装を行い、手作業確認を減らした。 Supabase でテーブル設計とデータ更新フローを整備し、整合性チェック SQL を作成。 権限を意識したアクセス制御と更新時バリデーション観点を整理し、運用トラブルを起しにくい形へ改善。 障害時の切り分け手順を整備し、保守運用を標準化。 	<p>エンジニア</p> <p>【開発環境】</p> <p>TypeScript 、 Node.js 、 PostgreSQL (Supabase)、 SQL、Git/GitHub</p>
2026年4月 ～ 現在	<p>ViewKin 閲覧基盤・アクセス制御機能開発</p> <p>【概要】</p> <p>kintone/Supabase データを外部公開・限定共有するための ViewKin 基盤を開発。公開/ログイン/パスワード保護などのアクセス制御と、一覧・詳細閲覧の導線を整備し、外部共有 SaaS に頼り切らず運用しやすい閲覧体験を構築。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> Next.js/TypeScript で公開ビューア、ログイン導線、認証コールバック処理を実装。 Supabase 認証とセッション処理を整備し、公開・限定共有のアクセス制御を実現。 閲覧一覧/詳細 UI やフォーム連携導線を改善し、利用者が迷いにくい画面構成に調整。 環境変数、デプロイ設定、運用手順を整理し、継続運用しやすい形に整備。 	<p>【役割】</p> <p>アプリケーションエンジニア</p> <p>【開発環境】</p> <p>TypeScript 、 Next.js、React、 Supabase、SQL、 Vercel 、 Git/GitHub</p>
2026年4月 ～ 現在	<p>Fun Tone / Repotone 帳票移行 PoC 開発</p> <p>【概要】</p> <p>Repotone 帳票設定の移行可能性を検証する PoC として、設定情報の抽出・正規化・変換ロジックと、ローカル Web 上で確認できる基盤を構築。Kintone プラグインからローカル Web を起動する導線も整備。</p> <p>【担当業務・実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> TypeScript と zod で入カスキーマを定義し、Repotone 詳細 JSON の検証・正規化処理を実装。 HAR/Proxy レスポンスから帳票設定・テンプレート資産を抽出し、内部 JSON 形式へ変換するロジックを実装。 ローカル Web 基盤と Kintone プラグイン連携を整備し、確認・印刷フローを PoC として成立。 処理フローや制約事項をドキュメント化し、今後の移行判断に使える形に整理。 	<p>【役割】</p> <p>アプリケーションエンジニア</p> <p>【開発環境】</p> <p>TypeScript 、 Node.js 、 Next.js、zod、 Kintone プラグ イン、Git</p>

※2023年5月～2024年1月までの8ヶ月間はキャリアアドバイザーとして求職者様と企業様のサポート業務をされてきました。

■取得資格

- 日本語能力試験 N2 (2020年12月合格)
- 普通自動車第一種運転免許 (2024年3月取得)

■自己PR

【業務課題をエンジニアリングで解決する力】

社内エンジニアとして、現場の手作業や分断されたデータを対象に要件整理から設計・実装・運用まで一貫して取り組んできました。kintone を中心にした業務改善に加え、Next.js/Supabase を用いた企業向け機能や公開 Viewer の実装、外部 API 連携や認証実装も担当し、既存ワークフローを統合しました。これにより、手作業中心の請求業務の処理時間短縮やヒューマンエラーの削減に寄与しています。現場課題に即した実用的な仕組みを継続的に提供してきた点が強みです。

【データ基盤構築と集計処理の実務経験】

BigQuery や Supabase (PostgreSQL) を用いたデータ設計および集計基盤の構築に従事してきました。GCP Cloud Functions を活用したバッチ処理や定期同期処理を実装し、エラーハンドリングやログ設計を含めた安定運用を実現しています。これらの取り組みにより、分散していたデータを集約して運用性を高め、業務上必要となるデータ集計や参照を効率化しました。技術的基盤を整備して業務価値向上に貢献した経験があります。

【現場にフィットさせる内製プロダクト志向】

単に実装するのではなく、『なぜその仕組みが必要か』を考え、業務要件・運用負荷・コストを踏まえて、外部 SaaS を導入するか、自社で持つべき機能として内製するかを判断することを重視してきました。Fun Base や ViewKin では、企業向け機能や閲覧基盤を自社プロダクトとして継続改善しやすい形で整備しています。また、生成 AI/LLM ツールも設計整理や試作・検証に活用し、実装スピードと検討品質の両立を図っています。

以上

是非、面接の機会をいただければと思います。何卒よろしくお願いいたします。