


履歴書

2026年05月10日 現在

フリガナ	アミン リヤドゥル	
氏名	AMIN RIYADUL	
生年月日：1994年 12月 16日生（満31歳）	性別 <input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女	
フリガナ	トウキョウト ハチオウジシ ヒガシアサカワマチ 539 バンチ 1 リエスタカオ 511 ゴウ	https://riy4dul.github.io
現住所	〒 193-0834 東京都八王子市東浅川町 539 番地 1 リエス高尾 511 号	携帯 090-9231-6829 E-MAIL. starriyadul@gmail.com
フリガナ		TEL.
連絡先	〒 - (現住所以外に連絡を必要とする場合のみ記入)	FAX.

年	月	学歴・職歴（各別にまとめて書く）
		学歴
2010	05	(バングラデシュ) Gonobhaban Government High School 高等学校 卒業
2011	06	(バングラデシュ) Savar Model College 入学
2013	08	(バングラデシュ) Savar Model College 卒業
2013	10	(バングラデシュ) Institute of Science and Technology 大学 Computer Science & Engineering 学部 入学
2017	12	(バングラデシュ) Institute of Science and Technology 大学 Computer Science & Engineering 学部 卒業
		職歴
2018	02	(バングラデシュ) Nomad Tech ジュニアソフトウェアエンジニアとして入社
2021	02	(バングラデシュ) Nomad Tech 退社
2021	03	(バングラデシュ) Alesha Group ソフトウェアエンジニアとして入社
2022	07	(バングラデシュ) Alesha Group 退社
2022	08	(日本) 株式会社リンクスタッフ シニアソフトウェアエンジニアとして入社
2024	07	(日本) 株式会社リンクスタッフ 退社

2025	04	(日本) 株式会社バリュー・スタッフ シニアソフトウェアエンジニアとして入社 (在職中)
		以上

年	月	免許・資格
2025	01	AWS Certified Solutions Architect - Associate certificate
2025	12	日本語テスト・日本語能力試験 N2 合格
		以上

<p>2018年よりソフトウェアエンジニアとしてキャリアを積み、現在はシニアソフトウェアエンジニアとして約8年間にわたり、バックエンド開発をはじめ、クラウドインフラ設計・構築、CI/CD自動化、コンテナ環境構築など、幅広い技術領域を担当してまいりました。近年はAWS・Azure・GCP環境等におけるコンテナ技術（Proxmox, Docker, Kubernetes, ECS/EKS）や、IaC（Terraform, AWS CloudFormation）を用いたスケーラブルなインフラ設計・構築、およびDevOps/SRE領域に注力しています。開発プロセスにおいては、GitHub Actions、GitLab CI、Jenkinsを用いたCI/CDパイプラインの構築によるデプロイの自動化を実施し、Prometheus、Grafana、AWS CloudWatchを活用したモニタリング・監視体制の強化（SRE領域のトイル削減と信頼性向上）の経験も有しています。</p> <p>また、直近のAIプロジェクト（RAGや動画解析）では、単なるAI開発にとどまらず、Dockerを用いたAIモデルのコンテナ化、Pinecone等のベクトルデータベースの構築、MLflowを用いたMLOps基盤の整備など、AIを本番環境で安定稼働させるためのインフラ・パイプライン構築に取り組んでおります。</p> <p>今後はこれまでのバックエンド開発の知見と、クラウド・DevOps・MLOpsの技術を掛け合わせ、Platform Engineer/SREとして開発組織の生産性向上とシステムの高い信頼性（Reliability）の実現に貢献したいと考えております。</p>	通勤時間	リモートワーク希望 (ハイブリッド勤務可)
	扶養家族(配偶者を除く)	人
	配偶者	有 無

<p>SRE・DevOps領域において、これまでのCI/CDパイプライン構築やIaC・監視基盤の実務経験を基盤に、公式ドキュメントやハンズオンを通じて継続的に最新技術をキャッチアップし、実務へ迅速に適応させる力には自信があります。これまでのソフトウェア開発で培った論理的思考力と問題解決能力を活かし、入社後も貴社のシステム環境を迅速に理解し、インフラの自動化および安定運用に貢献してまいります。</p>

以上

職務経歴書

2026年05月10日現在

氏名 アミン リヤドウル(Amin Riyadul)

■職務要約

2018年よりソフトウェアエンジニアとしてキャリアをスタートし、約8年にわたり、Webアプリケーション開発を基盤としながら、AWS上でのインフラ設計・構築、CI/CDパイプラインの自動化、サーバーレスアーキテクチャの導入、コンテナ環境の構築へと専門領域を拡大してまいりました。直近ではAWS DevOps自動化プロジェクトにおいてCI/CDパイプラインの設計・展開を担当し、デプロイ時間を40%短縮。AWS Solutions Architect Associate資格を取得し、IaC・オブザーバビリティ・MLOps基盤の知見を継続的に深めています。2022年より日本企業にて日本語を活かした開発業務に従事しています。

■職務経歴の概要

- 2025年4月～現在 株式会社バリュー・スタッフ (シニアソフトウェアエンジニア)
- 2024年8月～2025年3月 転職活動・自己研鑽期間 (AWS Certified Solutions Architect - Associate 資格取得)
- 2022年8月～2024年7月 株式会社リンクスタッフ (シニアソフトウェアエンジニア)
- 2021年3月～2022年7月 Alesha Group (ソフトウェアエンジニア)
- 2018年2月～2021年2月 Nomad Tech (ジュニアソフトウェアエンジニア)

■活かせる経験・知識

- AWS / GCP環境におけるインフラ設計・構築・運用経験 (AWS: EC2, S3, RDS, Lambda, API Gateway 等)
- GCP: Compute Engine, Cloud Run, Cloud Storage, BigQuery 等)
- CI/CDパイプライン (CodePipeline, GitHub Actions, Cloud Build 等) の構築によるデプロイ自動化の経験
- CloudFormation, Terraform 等を活用したIaC (インフラのコード化) の知見 (マルチクラウド対応)
- Python, PHP(Laravel) 等を用いたバックエンドAPI設計およびデータベース (MySQL / PostgreSQL / Cloud SQL) の最適化
- Docker / Kubernetes (ECS, GKE) 等のコンテナ技術や、MLOps (AIモデルの運用・自動化) に関する基礎知見

■技術スキル

	スキル	実務経験		スキル	実務経験
クラウド・インフラ	AWS (EC2, Lambda, S3, RDS, Terraform, CloudFormation, CodePipeline, Elastic Beanstalk, DynamoDB, VPC, IAM)	2年以上	CI/CD・自動化	CodePipeline, GitHub Actions, Jenkins	3年以上
			監視・オブザーバビリティ	CloudWatch, Prometheus, Grafana	2年以上
	GCP (Compute Engine, Cloud Run, Cloud Storage, BigQuery)	2年未満	コンテナ・オーケストレーション	Docker, Kubernetes Proxmox	2年以上
	Azure	実務経験あり	フレームワーク	Laravel	5年以上
	Linux (CentOS, Ubuntu)	5年以上		Django, Flask	2年以上
言語	Python	7年以上		Vue.js	実務経験あり
	PHP	6年以上		React.js	実務経験あり
	Java	実務経験あり	DB	MySQL	4年以上
	JavaScript, Ajax, jQuery	4年未満		PostgreSQL, MongoDB,	実務経験あり
	C & C++	実務経験あり	ツール	GitHub, Git	6年以上
	Shell	実務経験あり		Jira	実務経験あり
Webサーバー	Nginx	4年以上		Slack	5年未満
	Apache	4年未満	Postman	4年未満	

■職務経歴

2025年04月～現在 - 株式会社バリュー・スタッフ (Value-Staff Co., Ltd.)

事業内容: ITソリューション、総合人材サービス

従業員数: 約15名

所属: エンジニアリング部門 (DevOps / SRE / Full Stack)

役職：シニアソフトウェアエンジニア

期間	プロジェクト内容	担当フェーズ	環境	メンバー/役割
2026年04月～ 現在	<p>マルチテナント会議室予約システム開発</p> <p>【プロジェクト概要】 3 法人共存オフィス向けにマルチテナント対応の会議室予約システムを設計・開発。データ分離、プライバシーマスキング、兼務ユーザー対応を実装。</p> <p>【業務内容】 ・Docker 環境構築、GitHub Actions による CI/CD パイプライン設計・AWS 本番環境へのデプロイ自動化 ・PostgreSQL (Cloud SQL) の DB 設計・パフォーマンスチューニング ・TypeScript/React によるアプリケーション実装(バックエンド・フロントエンド)</p> <p>【実績・取り組み】 ・手動予約業務の工数を 50%削減。 ・SSO 対応設計により、認証統合工数を推定 40%削減。 ・コスト最適化</p>	要件定義 基本設計～詳細設計 開発 テスト CI/CD 構築 コードレビュー 運用・保守	TypeScript Node.js React Tailwind CSS PostgreSQL Docker GitHub Actions AWS Git Linux	3 人/シニアエンジニア 日本語で業務を実施
2025年12月～ 2026年03月	<p>キャリアナビゲーションWeb アプリケーション開発</p> <p>【プロジェクト概要】 学生が課外プログラムを AI チャットで検索・ブックマークできるシステムを設計・開発。学生・教職員・管理者のロールベースアクセス制御、Google アカウント認証、プログラム一括インポート機能を実装。</p> <p>【業務内容】 ・TypeScript / Next.js (App Router) によるフロントエンド設計・実装 ・Firebase (Firestore / Authentication / Cloud Functions) によるバックエンド構築 ・Google Gemini API を活用した AI チャット型プログラム推薦機能の設計・実装 ・Firestore セキュリティルール (行レベルアクセス制御) の設計・テスト ・Google Sheets API / Gmail API を用いた学生データ連携機能の実装 ・GitHub Actions による CI/CD パイプライン構築 (本番・ステージング環境自動デプロイ) ・Firebase Emulator を活用したテスト基盤の整備</p> <p>【実績・取り組み】 ・AI チャット推薦機能の導入により、学生のプログラム探索時間を短縮 ・CI/CD パイプライン整備により、デプロイ作業を完全自動化</p>	要件定義 基本設計～詳細設計 開発 テスト CI/CD 構築 コードレビュー 運用・保守 可用性 信頼性 スケーラビリティ モニタリング	TypeScript Next.js React Tailwind CSS Firestore (Firestore / Auth / Functions / Hosting) Google Gemini API GitHub Actions GCP (Secret Manager) Node.js Git	3 人/シニアエンジニア 日本語で業務を実施
2025年09月～ 2025年11月	<p>GCP Vertex AI RAG エージェント・MLOps 基盤構築</p> <p>【プロジェクト概要】 Vertex AI 上に Gemini 2.5 Pro + ADK を用いた RAG エージェントを構築。コーパス管理から Cloud Run デプロイまで、MLOps パイプラインを実装。</p> <p>【業務内容】 ・Cloud Monitoring / Cloud Logging によるエージェント稼働監視の実装 ・Google Drive/GCS からのデータ取り込み・チャンキング・埋め込み検索を実装 ・Docker + Artifact Registry 経由で Cloud Run にデプロイ。 ・Terraform (Agent Starter Pack) による GCP インフラの IaC 管理。</p> <p>【実績・取り組み】 ・RAG エージェントにより手動調査工数を 60%削減。 ・Docker + Cloud Run でデプロイ時間を 50%短縮。</p>	要件定義 基本設計～詳細設計 開発 テスト MLOps パイプライン構築 IaC 構築 デプロイ 監視・アラート設計 障害対応・インシデント管理 キャパシティプランニング パフォーマンスチューニング マイクロサービス	GCP (Vertex AI, Cloud Run, GCS, Artifact Registry, Gemini 2.5 Pro, ADK (Agent Dev Kit)) Prometheus Grafana Terraform Docker Python pytest gcloud CLI MCP Server	3 人/シニアエンジニア 日本語で業務を実施
2025年06月～ 2025年08月	<p>AI 顔認識・感情分析パイプライン構築</p> <p>【プロジェクト概要】 DeepFace/OpenCV を用いた AI 顔分析システムを AWS イベント駆動アーキテクチャ上に構築。動画内の複数顔を追跡・属性分析し、結果を S3 に自動出力。</p> <p>【業務内容】 ・S3→EventBridge→Lambda→EC2 のイベント駆動パイプラインを設計・構築。</p>	要件定義 基本設計～詳細設計 開発 テスト IaC 構築 運用・監視設計 監視・アラート設計 障害対応・インシデント管理	AWS (IAM, S3, Lambda, EC2, CloudFormation, CloudWatch, EventBridge) Python OpenCV Docker DeepFace NumPy	3 人/シニアエンジニア 日本語で業務を実施

	<ul style="list-style-type: none"> DeepFace/OpenCVによるマルチフェイストラッキング・EMA スムージングを実装。 CloudFormationによるインフラのIaC化、CloudWatch Agentによるログ集約。 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> EMA スムージングにより顔属性のジッターを80%低減。 CloudFormation 標準化で環境構成差異をゼロに。 	<p>セキュリティ設計 パフォーマンスチューニング トラブルシューティング パフォーマンスチューニング</p>	<p>Gradio Google Colab Pandas Linux</p>	
2025年04月～2025年05月	<p>イベント駆動型動画処理パイプライン構築 (AWS) 【プロジェクト概要】 AWS 上にサーバーレス・IaC ベースの動画処理基盤を構築。S3→EventBridge→Lambda→Batch による自動処理と Gemini API による動画分析レポート自動生成を実装。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> CloudFormation (YAML) によるインフラ全体のIaC化を実施。 イベント駆動アーキテクチャ (S3→EventBridge→Lambda→Batch) を設計・実装。 Lambda Layer として Gemini SDK をパッケージングし、動画スコアリングを実装。 CloudWatch Alarm + SNS によるパイプライン障害通知の実装 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> IaCによりインフラ構築時間を70%短縮。 手動オペレーションを排除し全工程を自動化。 	<p>要件定義 設計～開発 テスト IaC 構築 運用設計</p>	<p>AWS (S3, EventBridge, Lambda, Batch, EC2, CloudFormation, IAM, CloudWatch) Python Gemini API Bash / YAML AWS CLI</p>	<p>3人/シニアエンジニア 日本語で業務を実施</p>

2022年08月～2024年07月 - 株式会社リンクスタッフ (Link Staff Co., Ltd.)

事業内容：WEB アプリケーションシステムの受託開発

従業員数：約150名

所属：IT ソフトウェア開発部門

役職：シニアソフトウェアエンジニア

期間	プロジェクト内容	担当フェーズ	環境	メンバー/役割
2024年04月～ 2024年07月	<p>ウェブデータスクレイピング 【プロジェクト概要】 複数のウェブサイトから自動ログインとページ遷移を通じてデータを抽出する。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> 複数のウェブサイトから自動的にログインし、新しく投稿された求人データを取得するシステムを開発・実装する。 取得したデータをExcel またはテキストファイル形式で整理し、保存する。 AWS サーバーの運用・管理。 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> 複数のウェブサイトからデータを自動的に取得するシステムを開発し、手動によるデータ収集の手間を80%削減。 	<p>基本設計～詳細設計 開発 テスト コードレビュー</p>	<p>Windows Linux JavaScript Python Selenium MySQL</p>	<p>4人/シニアエンジニア 日本語で業務を実施</p>
2023年10月～ 2024年03月	<p>AWS DevOps 自動化 【プロジェクト概要】 DevOps の実践を活用して、AWS 上でのインフラ管理とデプロイメントパイプラインの自動化を実施します。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> AWS のサービス (CodePipeline, Elastic Beanstalk など) を使用してCI/CDパイプラインを設計・展開する。 オートスケーリングおよびElastic Load Balancing を実装する。 開発チームと連携し、デプロイメントプロセスの効率化と自動化の向上を図る。 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> CI/CDパイプラインの自動化により、デプロイメントの時間を40%短縮。 Auto Scaling と Elastic Load Balancing を導入することで、アクセス集中時のパフォーマンスを最大化し、システムの信頼性が向上。 	<p>基本設計～詳細設計 開発 テスト</p>	<p>EC2 Instances S3 CloudWatch Elastic Beanstalk CodePipeline CI/CD DynamoDB RDS Linux MySQL Nginx</p>	<p>4人/シニアエンジニア 日本語で業務を実施</p>

2023年03月 ～ 2023年09月	<p>スイミングスクール管理システム</p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>スイミングスクール管理システムの受託開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> 要件定義から開発・運用保守までの全体設計。 コードレビューの実施と若手エンジニアのメンタリング。 バックエンドと管理パネルの開発 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> 開発した生徒管理機能がスムーズな運営を実現し、管理コストを20%削減。 生徒の予約・変更機能を導入し、クラス予約の効率が30%向上。 	<p>API 開発</p> <p>バグ修正</p> <p>サイトの最適化</p> <p>テスト</p> <p>コードレビュー</p>	<p>Windows、Linux</p> <p>HTML & CSS</p> <p>React JS</p> <p>JavaScript</p> <p>PHP</p> <p>Laravel</p> <p>AWS</p> <p>MySQL</p> <p>Apache</p>	<p>5人/サブリーダー</p> <p>日本語で業務を実施</p>
2022年08月 ～ 2023年02月	<p>求人ポータルサイトの開発</p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>求人ポータルサイトの開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> アーキテクチャの設計および技術選定を主導。 求職者と採用担当者との面接の調整機能。 コードレビューの実施と若手エンジニアのメンタリング。 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> 求職者の応募機能の導入により、応募率が15%向上。 バックエンドと管理パネルの開発。面接調整機能を通じて、企業と求職者のコミュニケーションが効率化。 	<p>詳細設計</p> <p>開発</p> <p>テスト</p> <p>API</p> <p>Backend</p> <p>コードレビュー</p>	<p>Windows、Linux</p> <p>HTML & CSS</p> <p>React JS</p> <p>JavaScript</p> <p>PHP</p> <p>Laravel</p> <p>AWS</p> <p>MySQL</p> <p>Apache</p>	<p>7人/サブリーダー</p> <p>日本語で業務を実施</p>

2021年3月～2022年7月 - Alesha Group

事業内容：WEBアプリケーションシステムの受託開発

従業員数：約500名

所属：ITソフトウェア開発部門

役職：ソフトウェアエンジニア

期間	職務内容	担当フェーズ	環境	メンバー/役割
2021年10月 ～ 2022年07月	<p>UBERのようなライドシェアアプリ</p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>乗車共有アプリおよびウェブサイトを設計・開発しました。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> 予約機能、ライドへイリングオプション API、バックエンドの開発 フロントエンド管理パネルの開発 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> 効率的な予約機能を開発し、ユーザーエクスペリエンスが大幅に向上。 管理パネルのフロントエンドを設計・実装し、管理業務が簡素化。 	<p>詳細設計</p> <p>開発</p> <p>テスト</p> <p>API</p> <p>コードレビュー</p>	<p>Windows</p> <p>Linux</p> <p>HTML & CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>PHP</p> <p>Laravel</p> <p>AWS</p> <p>MySQL</p> <p>Apache</p>	<p>4人/エンジニア</p> <p>英語で業務を実施</p>
2021年03月 ～ 2021年09月	<p>ECサイトウェブサイトを開発しました。</p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>Python Djangoを使用したEコマースウェブサイト開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> Django REST Frameworkを使用した安全なREST APIの設計・開発。 ユーザー認証、商品カタログ、ショッピングカート、決済機能を含むEコマースシステムの構築。 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> API設計によりスケーラブルなシステムを構築。 データベース最適化で処理速度を25%向上。 	<p>基本設計～詳細設計</p> <p>開発</p> <p>REST APIs 開発</p> <p>テスト</p>	<p>Windows</p> <p>Linux</p> <p>HTML & CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>Python</p> <p>Django</p> <p>AWS</p> <p>Nginx</p> <p>PostgreSQL</p>	<p>4人/エンジニア</p> <p>英語で業務を実施</p>

2018年2月～2021年2月 - Nomad Tech

事業内容：WEB アプリの自社開発、受託開発

従業員数：約20名

所属：IT ソフトウェア開発部門

役職：ジュニアソフトウェアエンジニア

期間	プロジェクト内容	担当フェーズ	環境	メンバー/役割
2020年08月～ 2021年02月	<p>サーバーレスアプリケーションの AWS 上でのデプロイ</p> <p>【プロジェクト概要】 AWS Lambda、API Gateway、およびその他のサーバーレステクノロジーを使用して、サーバーレスアプリケーションのデプロイおよび管理を実施しました。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS Lambda、API Gateway、DynamoDBを使用したサーバーレスアーキテクチャの設計と実装。 • AWS リソースへの安全なアクセスを確保するため、IAM ポリシー、セキュリティグループ、VPC 設定を構築。 • CloudFormation を使用したインフラプロビジョニングと管理の自動化を実施。 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> • サーバーレスアーキテクチャを導入し、運用コストを30%削減。 • DynamoDB のパフォーマンスチューニングにより、データ処理速度を20%向上。 	開発 テスト	EC2 Instances IAM CodePipeline CI/CD RDS Linux IAM VPC Lambda CloudFormation MySQL Nginx	4人/エンジニア 英語で業務を実施
2020年03月～ 2020年07月	<p>チャットボットの開発および実装</p> <p>【プロジェクト概要】 製品に関する顧客からの問い合わせに自動応答するチャットボットを開発し、顧客対応の効率化とエンゲージメントの向上を実現しました。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dialogflow や自然言語処理 (NLP) を活用した AI チャットボットの設計および開発。 • Facebook、Slack、Telegram などのメッセージングプラットフォームへのチャットボットの統合を実施し、幅広いアクセス性と使いやすさを確保。 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> • チャットボット導入により、顧客対応時間を30%短縮し、業務効率を向上。 • チャットボットのテストと最適化を行い、応答精度を15%向上。 	要件分析 設計 開発 テストと統合 実装 サポート	Windows, Linux NLP AI HTML & CSS JavaScript PHP Laravel AWS Apache MySQL	2人/エンジニア 英語で業務を実施
2019年06月～ 2020年02月	<p>学校管理システムの受託開発</p> <p>【プロジェクト概要】 学校運営を効率化する管理システムを開発。生徒管理、クラス予約、スケジュール管理、口座情報管理機能を提供。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 学生の情報、学校の試験結果、学費等の管理機能の開発。 • 図書館管理機能、財務会計機能の開発 • cPanel のプロジェクトホスト <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 学生情報管理機能の改善により、学校運営の効率が30%向上。 • 図書館管理機能の導入で、資料の貸出・返却が円滑に行えるようになった。 	要件分析 要件定義 設計 開発 テストと統合 実装 サポート	Windows HTML & CSS JavaScript PHP Laravel cPanel Apache MySQL	3人/ジュニアエンジニア 英語で業務を実施
2018年11月～ 2019年05月	<p>レストラン管理システム</p> <p>【プロジェクト概要】 レストラン運営を効率化する管理システムを開発。予</p>	要件分析 要件定義 設計	Windows HTML & CSS JavaScript	3人/ジュニアエンジニア

	<p>約管理、注文管理、在庫管理、売上分析機能を提供。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・予約管理、注文管理、在庫管理機能の設計・実装。 ・管理者向けダッシュボードの開発で運営状況を可視化。 ・売上データ分析機能の構築。 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・予約確認時間を40%削減。 ・在庫ロスを20%削減。 ・管理パネルで業務効率を向上。 	<p>開発</p> <p>テストと統合</p> <p>実装</p> <p>サポート</p>	<p>PHP</p> <p>Laravel</p> <p>cPanel</p> <p>Apache</p> <p>MySQL</p>	<p>英語で業務を実施</p>
<p>2018年02月 ～ 2018年10月</p>	<p>ECシステムの開発</p> <p>【プロジェクト概要】</p> <p>登録・販売、決済・予約などのECサイト開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・クライアントへの企画提案～設計 ・UI/アプリケーション設計、開発、テスト ・Restful APIの設計、開発、テスト ・データ構築設計、提案、データの作成 ・スケジュールや作業進捗の管理 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・マネジメント業務として、スケジュール設定、リソース配置、進捗管理、作業割振り、リスク管理を担当。 ・受注システムの改善を図り、レガシーシステムの切り替えを実現。業務コストの削減を実現。 	<p>要件分析</p> <p>要件定義</p> <p>設計</p> <p>開発</p> <p>テストと統合</p> <p>実装</p> <p>サポート</p>	<p>Windows</p> <p>HTML & CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>PHP</p> <p>Laravel</p> <p>cPanel</p> <p>Apache</p> <p>MySQL</p>	<p>2人/ジュニアエンジニア</p> <p>英語で業務を実施</p>

■資格

- ・AWS Certified Solutions Architect - Associate certificate (2025年01月)
- ・日本語テスト・日本語能力試験 N2 合格 (2025年12月)

■自己PR

約8年間のソフトウェアエンジニアリング経験を通じて、Webアプリケーション開発からクラウドインフラ設計・構築、CI/CDパイプラインの自動化、コンテナ環境の運用へと専門領域を拡大してまいりました。直近ではAWS・GCP環境におけるIaC(Terraform / CloudFormation)の推進、GitHub Actionsを用いたデプロイの完全自動化、Prometheus / Grafana / CloudWatchによる監視基盤の構築に注力しており、インフラの信頼性向上と開発者体験 (Developer Experience) の改善を両立する取り組みを実践しております。


また、GCP Vertex AIを活用したRAGエージェントの構築やMLOpsパイプラインの整備など、AIシステムを本番環境で安定稼働させるためのインフラ設計にも携わっております。単なる開発にとどまらず、コンテナ化・自動デプロイ・モニタリングを一貫して設計・実装できる点が強みです。

日本企業において約4年間、日本語での要件定義・設計レビュー・チーム内コミュニケーションを日常的に行っており、JLPT N2を取得済みです。バックエンド開発で培った論理的思考とトラブルシューティング能力を活かし、Platform Engineer / SREとして開発組織の生産性向上とシステムの高い信頼性 (Reliability) の実現に貢献したいと考えております。

以上

RESUME

May 10, 2026

Furigana	アミン リヤドゥル		
Full Name	AMIN RIYADUL		
Date of Birth: 1994/12/16 (Age 31)	Gender	Male	
Address	〒193-0834, TOKYO, HACHIOJI-SHI, HIGASHI-ASAKAWA-MACHI, 539-1 RIES TAKAO 511		
Address jp	〒 193-0834 東京都八王子市東浅川町 539 番地 1 リエス高尾 511 号	https://riy4dul.github.io	Mobile 090-9231-6829
Furigana			E-MAIL. stariyadul@gmail.com
Contact Address	〒 - (Only if different from current address)	TEL.	FAX.

Year	Mo.	Education / Work History (list separately)
Education		
2010	05	Gonobhaban Government High School
2011	06	Savar Model College
2013	08	Savar Model College
2017	12	Institute of Science and Technology in Computer Science & Engineering
Work History		
2018	02	(Bangladesh) Joined Nomad Tech as a Junior Software Engineer
2021	02	(Bangladesh) Resigned from Nomad Tech
2021	03	(Bangladesh) Joined Alesha Group as a Software Engineer
2022	07	(Bangladesh) Resigned from Alesha Group
2022	08	(Japan) Joined Link Staff Co., Ltd. as a Senior Software Engineer
2024	07	(Japan) Resigned from Link Staff Co., Ltd.
2025	04	(Japan) Joined Value Staff Co., Ltd. as a Senior Software Engineer (Present)
		End

Year	Mo.	Licenses / Certifications
2025	01	AWS Certified Solutions Architect - Associate certificate
2025	12	Japanese Language Proficiency Test (JLPT) N2 - Passed
		End

<p>For the past eight years, Now have working as a senior software engineer, specializing in areas ranging from backend development to infrastructure construction and operational automation (DevOps/SRE). In recent years I have focused on scalable infrastructure design and implementation using container technologies (Proxmox, Docker, Kubernetes, ECS/EKS) and Infrastructure-as-Code (Terraform, AWS CloudFormation) across AWS, Azure, and GCP environments.</p> <p>In development processes, I have automated deployments by building CI/CD pipelines with GitHub Actions, GitLab CI, and Jenkins, and have experience strengthening monitoring and observability with Prometheus, Grafana, and AWS CloudWatch (reducing toil and improving reliability in the SRE domain).</p> <p>In recent AI projects (RAG systems and video analysis), I have gone beyond AI development itself to focus on containerizing AI models with Docker, building vector databases such as Pinecone, and establishing MLOps foundations with MLflow — constructing the infrastructure and pipelines required to run AI reliably in production environments.</p> <p>Going forward, I aim to combine my backend development expertise with cloud, DevOps, and MLOps technologies to contribute as a Platform Engineer / SRE, improving development team productivity and achieving high system reliability.</p>	Commute	
	Remote work preferred (Hybrid acceptable)	
	Dependents (excluding spouse) person(s)	
Spouse Yes	NO	Spouse Dependency Yes No

While my dedicated experience as an SRE / DevOps engineer is still developing, I am confident in my motivation and speed in learning the latest technologies — even in rapidly evolving fields — through official documentation, hands-on labs, and self-driven study. Leveraging the logical thinking and problem-solving skills cultivated through years of software development, I am committed to quickly understanding your company's system environment after joining and contributing proactively to infrastructure automation and stable operations.

End

WORK EXPERIENCE HISTORY

May 10, 2026

Name: Amin Riyadul

■ Career Summary

Since 2018, I have built about eight years of experience as a software engineer. Starting from web application development, I expanded into AWS infrastructure design/build, CI/CD automation, serverless architecture, and container platforms. Most recently, I designed and deployed a CI/CD pipeline in an AWS DevOps automation project, cutting deployment time by 40%. I hold the AWS Certified Solutions Architect - Associate certification and continue to deepen my knowledge of IaC, observability, and MLOps. Since 2022, I have been working for Japanese companies in Japanese.

■ Career Overview

- 2025/04 - Present Value-Staff Co., Ltd. (Japan) Senior Software Engineer
- 2024/08 - 2025/03 Job hunting and self-improvement period (obtaining AWS Certified Solutions Architect - Associate certification)
- 2022/08 - 2024/07 Link Staff Co., Ltd. (Japan) Senior Software Engineer
- 2021/03 - 2022/07 Alesha Group (Bangladesh) Software Engineer
- 2018/02 - 2021/02 Nomad Tech (Bangladesh) Junior Software Engineer

■ Relevant Experience / Knowledge

- Infrastructure design, implementation, and operations experience on AWS / GCP (AWS: EC2, S3, RDS, Lambda, API Gateway, etc.)
- GCP: Compute Engine, Cloud Run, Cloud Storage, BigQuery, etc.
- CI/CD pipeline construction (CodePipeline, GitHub Actions, Cloud Build, etc.) for deployment automation
- IaC (Infrastructure as Code) expertise using CloudFormation and Terraform (multi-cloud capable)
- Backend API design using Python and PHP (Laravel), and database optimization (MySQL / PostgreSQL / Cloud SQL)
- Container technologies (Docker / Kubernetes / ECS / GKE) and foundational knowledge of MLOps (AI model operations and automation)

■ Technical Skills

Skill		Experience	Skill		Experience
Cloud Infra	AWS(EC2,Lambda,S3,RDS,Terraform, CloudFormation,CodePipeline, Elastic Beanstalk , DynamoDB, VPC, IAM)	2 yrs	CI/CD Automation	CodePipeline, GitHub Actions, Jenkins	3 yrs
			Monitoring Obs.	CloudWatch, Prometheus, Grafana	2 yrs
	GCP (Compute Engine, Cloud Run, Cloud Storage, BigQuery)	2 yrs	Containers Orch.	Docker, Kubernetes, Proxmox	2 yrs
	Azure	Hands-on	Frameworks	Laravel	5 yrs
Linux (CentOS, Ubuntu)	5yrs	Django, Flask		2 yrs	
Languages	Python	7 yrs	DB	Vue.js	Hands-on
	PHP	6yrs		React.js	Hands-on
	Java	Hands-on	Tools	MySQL	4+ yrs
	JavaScript, Ajax, jQuery	Hands-on		PostgreSQL, MongoDB	Hands-on
	C / C++	Hands-on		GitHub, Git	6 yrs
Web Server	Shell	Hands-on	Jira	Hands-on	
	Nginx	4 yrs	Slack	5 yrs	
	Apache	4 yrs	Postman	4 yrs	

■ Work Experience

2025/04 - Present - Value-Staff Co., Ltd.
 Business: IT Solutions, General Staffing Services
 Employees: Approx. 15
 Department: Engineering Division (DevOps / SRE / Full Stack)
 Position: Senior Software Engineer

Period	Project Details	Phase	Environment	Team / Role
2026/04 - Present	<p>Multi-Tenant Meeting Room Reservation System</p> <p>[Overview] Designed and built a multi-tenant meeting room reservation system for a shared office used by three companies, including data isolation, privacy masking, and support for dual-role users.</p> <p>[Responsibilities]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Built Docker env.; designed GitHub Actions CI/CD; automated AWS production deployment - Designed PostgreSQL (Cloud SQL) schema and tuned performance - Implemented backend / frontend with TypeScript and React <p>[Results]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cut manual reservation workload by 50% - SSO-ready design reduced estimated auth integration effort by 40% - Optimized infrastructure cost 	Requirements Design Development Testing CI/CD Code Review Operations	TypeScript Node.js React Tailwind CSS PostgreSQL Docker GitHub Actions AWS Git Linux	3/Senior Engineer Worked in Japanese
2025/12 - 2026/03	<p>Career Navigation Web Application</p> <p>[Overview] Designed and built a system that lets students search and bookmark extracurricular programs through AI chat. Implemented role-based access for students, faculty, and admins, Google sign-in, and bulk import.</p> <p>[Responsibilities]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Designed and built frontend with TypeScript / Next.js (App Router) - Built backend with Firebase (Firestore / Auth / Cloud Functions) - Designed and implemented AI chat recommendations with Google Gemini API - Designed and tested Firestore security rules - Implemented student data integration with Google Sheets API / Gmail API - Built GitHub Actions CI/CD for production / staging deployment - Set up test environment with Firebase Emulator <p>[Results]</p> <ul style="list-style-type: none"> - AI chat reduced time needed to find programs - CI/CD fully automated deployment 	Requirements Design Development Testing CI/CD Code Review Operations Availability Reliability Scalability Monitoring	TypeScript Next.js React Tailwind CSS Firebase (Firestore / Auth / Functions / Hosting) Google Gemini API GitHub Actions GCP (Secret Manager) Node.js Git	3/Senior Engineer Worked in Japanese
2025/09 - 2025/11	<p>GCP Vertex AI RAG Agent / MLOps Platform</p> <p>[Overview] Built a RAG agent on Vertex AI using Gemini 2.5 Pro + ADK, covering the MLOps flow from corpus management to Cloud Run deployment.</p> <p>[Responsibilities]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implemented operational monitoring with Cloud Monitoring / Cloud Logging - Built ingestion from Google Drive / GCS with chunking and embedding search - Deployed to Cloud Run via Docker + Artifact Registry - Managed GCP infrastructure as code with Terraform (Agent Starter Pack) <p>[Results]</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAG agent reduced manual research work by 60% - Docker + Cloud Run cut deployment time by 50% 	Requirements Design Development Testing MLOps IaC Deployment Monitoring / Alerts Incidents Capacity Planning Performance Microservices	GCP (Vertex AI, Cloud Run, GCS, Artifact Registry, Gemini 2.5 Pro, ADK) Prometheus Grafana Terraform Docker Python pytest gcloud CLI MCP Server	3/Senior Engineer Worked in Japanese

2025/06 - 2025/08	AI Face Recognition / Emotion Analysis Pipeline [Overview] Built an AI face analysis system with DeepFace / OpenCV on an AWS event-driven architecture, tracking multiple faces in video and writing results to S3 automatically. [Responsibilities] - Designed and built S3 -> EventBridge -> Lambda -> EC2 pipeline - Implemented multi-face tracking and EMA smoothing with DeepFace / OpenCV - Defined infrastructure with CloudFormation and aggregated logs with CloudWatch Agent [Results] - EMA smoothing reduced attribute jitter by 80% - CloudFormation standardization eliminated environment drift	Requirements Design Development Testing IaC Ops / Monitoring Monitoring / Alerts Incidents Security Performance Troubleshooting Performance	AWS (IAM, S3, Lambda, EC2, CloudFormation, CloudWatch, EventBridge) Python OpenCV Docker DeepFace NumPy Gradio Google Colab Pandas Linux	3/Senior Engineer Worked in Japanese
2025/04 - 2025/05	Event-Driven Video Processing Pipeline (AWS) [Overview] Built a serverless, IaC-based video processing platform on AWS. Implemented automated processing via S3 -> EventBridge -> Lambda -> Batch and automatic video analysis reports with Gemini API. [Responsibilities] - Defined the full infrastructure in CloudFormation (YAML) - Designed and built S3 -> EventBridge -> Lambda -> Batch workflow - Packaged Gemini SDK as a Lambda Layer and implemented video scoring - Implemented failure alerts with CloudWatch Alarm + SNS [Results] - IaC cut infrastructure build time by 70% - Eliminated manual operations by automating the full workflow	Requirements Design / Dev Testing IaC Operations	AWS (S3, EventBridge, Lambda, Batch, EC2, CloudFormation, IAM, CloudWatch) Python Gemini API Bash / YAML AWS CLI	3/Senior Engineer Worked in Japanese

2022/08 - 2024/07 - Link Staff Co., Ltd.

Business: Contract web application development

Employees: Approx. 150

Department: IT Software Development Division

Position: Senior Software Engineer

Period	Project Details	Phase	Environment	Team / Role
2024/04 - 2024/07	Web Data Scraping [Overview] Developed a system that extracts data from multiple websites through automated login and page navigation. [Responsibilities] - Built a system that logs in to multiple websites and collects newly posted job data automatically - Formatted and stored collected data as Excel or text files - Operated and managed AWS servers [Results] - Reduced manual data collection effort by 80%	Design Development Testing Code Review	Windows Linux JavaScript Python Selenium	4/Senior Engineer Worked in Japanese
2023/10 - 2024/03	AWS DevOps Automation [Overview]	Design Development Testing	EC2 S3 CloudWatch	4/Senior Engineer Worked in

	<p>Applied DevOps practices to automate AWS infrastructure management and deployment pipelines.</p> <p>[Responsibilities]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Designed and deployed CI/CD pipelines with CodePipeline, Elastic Beanstalk, and related AWS services - Implemented Auto Scaling and Elastic Load Balancing - Worked with the dev team to streamline and automate deployment <p>[Results]</p> <ul style="list-style-type: none"> - CI/CD automation reduced deployment time by 40% 		<p>Elastic Beanstalk</p> <p>CodePipeline</p> <p>CI/CD</p> <p>DynamoDB</p> <p>RDS</p> <p>Linux</p> <p>MySQL</p> <p>Nginx</p>	Japanese
2023/03 - 2023/09	<p>Swimming School Management System</p> <p>[Overview]</p> <p>Contract development of a swimming school management system.</p> <p>[Responsibilities]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Overall design from requirements definition to development, operation, and maintenance. - Conducting code reviews and mentoring junior engineers. - Development of the backend and administration panel. <p>[Results]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student management features reduced admin cost by 20% - Booking / change features improved reservation efficiency by 30% 	<p>API Dev</p> <p>Bug Fixes</p> <p>Optimization</p> <p>Testing</p> <p>Code Review</p>	<p>Windows / Linux</p> <p>HTML & CSS</p> <p>React JS</p> <p>JavaScript</p> <p>PHP</p> <p>Laravel</p> <p>AWS</p> <p>MySQL</p>	5 / Sub-Leader Worked in Japanese
2022/08 - 2023/02	<p>Job Portal Website</p> <p>[Overview]</p> <p>Development of a job portal website.</p> <p>[Responsibilities]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Led the architecture design and technology selection. - Coordinated interviews between job seekers and recruiters. - Conducted code reviews and mentored junior engineers. <p>[Results]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Application feature increased the application rate by 15% - Interview scheduling streamlined communication between companies and applicants 	<p>Detailed Design</p> <p>Development</p> <p>Testing</p> <p>API</p> <p>Backend</p> <p>Code Review</p>	<p>Windows / Linux</p> <p>HTML & CSS</p> <p>React JS</p> <p>JavaScript</p> <p>PHP</p> <p>Laravel</p> <p>AWS</p> <p>MySQL</p> <p>Apache</p>	7 / Sub-Leader Worked in Japanese

2021/03 - 2022/07 - Alesha Group

Business: Contract web application development

Employees: Approx. 500

Department: IT Software Development Division

Position: Software Engineer

Period	Project Details	Phase	Environment	Team / Role
2021/10 - 2022/07	<p>Uber-Like Ride-Sharing App</p> <p>[Overview]</p> <p>Designed and built a ride-sharing mobile app and website.</p> <p>[Responsibilities]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Built booking features and ride-hailing options - Developed APIs and backend - Built the frontend admin panel <p>[Results]</p>	<p>Detailed Design</p> <p>Development</p> <p>Testing</p> <p>API</p> <p>Code Review</p>	<p>Windows / Linux</p> <p>HTML & CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>PHP</p> <p>Laravel</p> <p>AWS</p> <p>MySQL</p> <p>Apache</p>	4 / Software Engineer Worked in English

	- Efficient booking flow significantly improved user experience - Admin panel simplified operations			
2021/03 - 2021/09	E-Commerce Website [Overview] Developed an e-commerce website with Python Django. [Responsibilities] - Designed and built secure REST APIs with Django REST Framework - Built features including user auth, catalog, cart, and payments [Results] - API design produced a scalable system - Database optimization improved processing speed by 25%	Design REST API Testing	Windows / Linux HTML & CSS JavaScript Python Django AWS Nginx PostgreSQL	4 / Software Engineer Worked in English

2018/02 - 2021/02 - Nomad Tech

Business: In-house and contract web application development

Employees: Approx. 20

Department: IT Software Development Division

Position: Junior Software Engineer

Period	Project Details	Phase	Environment	Team / Role
2020/08 - 2021/02	Serverless Application Deployment on AWS [Overview] Deployed and managed serverless applications using AWS Lambda, API Gateway, and related serverless services. - Designed and built serverless architecture with Lambda, API Gateway, and DynamoDB - Configured IAM policies, security groups, and VPC settings for secure access - Automated infrastructure provisioning and management with CloudFormation [Results] - Serverless architecture cut operating cost by 30% - DynamoDB tuning improved processing speed by 20%	Development Testing	EC2 IAM CodePipeline CI/CD RDS Linux VPC Lambda CloudFormation MySQL Nginx	4 / Software Engineer Worked in English
2020/03 - 2020/07	Chatbot Development & Implementation [Overview] Developed an AI chatbot that automatically responds to product inquiries, improving support efficiency and engagement. [Responsibilities] - Designed and built an AI chatbot using Dialogflow and NLP - Integrated the chatbot with Facebook, Slack, and Telegram [Results] - Chatbot deployment cut response time by 30% - Testing and optimization improved response accuracy by 15%	Requirements Design Development Testing / Integration Implementation Support	Windows / Linux NLPAI HTML & CSS JavaScript PHP Laravel AWS Apache MySQL	2 / Software Engineer Worked in English
2019/06 - 2020/02	School Management System [Overview] Built a school management system to streamline operations, including student, class booking, schedule, and account management. [Responsibilities]	Req. Analysis Req. Definition Design Development Testing / Integration Implementation	Windows HTML & CSS JavaScript PHP Laravel cPanel	2 / Junior Engineer Worked in English

	<ul style="list-style-type: none"> - Built features for student data, exam results, and tuition management - Built library management and accounting features - Hosted the project on cPanel <p>[Results]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Improved student data management increased operational efficiency by 30% - Library feature improved lending and returns 	Support	Apache MySQL	
2018/11 - 2019/05	<p>Restaurant Management System</p> <p>[Overview]</p> <p>Built a restaurant management system covering reservations, orders, inventory, and sales analytics.</p> <p>[Responsibilities]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Designed and implemented reservation, order, and inventory features - Built an admin dashboard to visualize operations - Built sales analysis features <p>[Results]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cut reservation confirmation time by 40% - Reduced inventory loss by 20% - Improved efficiency through the admin panel 	<p>Req. Analysis</p> <p>Req. Definition</p> <p>Design</p> <p>Development</p> <p>Testing / Integration</p> <p>Implementation</p> <p>Support</p>	<p>Windows</p> <p>HTML & CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>PHP</p> <p>Laravel</p> <p>cPanel</p> <p>Apache</p> <p>MySQL</p>	<p>3/ Junior Engineer</p> <p>Worked in English</p>
2018/02 - 2018/10	<p>E-Commerce System Development</p> <p>[Overview]</p> <p>Built an e-commerce system covering registration, sales, payments, and reservations.</p> <p>[Responsibilities]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prepared proposals and designs for clients - Designed, built, and tested the UI and application - Designed, built, and tested RESTful APIs - Designed databases and created data - Managed schedules and work progress <p>[Results]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Managed scheduling, resource allocation, progress tracking, task assignment, and risk management - Improved the order system, migrated from a legacy system, and reduced operating cost 	<p>Req. Analysis</p> <p>Req. Definition</p> <p>Design</p> <p>Development</p> <p>Testing / Integration</p> <p>Implementation</p> <p>Support</p>	<p>Windows</p> <p>HTML & CSS</p> <p>JavaScript</p> <p>PHP</p> <p>Laravel</p> <p>cPanel</p> <p>Apache</p> <p>MySQL</p>	<p>2/ Junior Engineer</p> <p>Worked in English</p>

■Certifications

- AWS Certified Solutions Architect - Associate (2025/01)
- Japanese Language Proficiency Test (JLPT) N2 Passed (2025/12)

■Personal Statement

Over 8 years of software engineering experience, I have continuously expanded my specialization from web application development to cloud infrastructure design, CI/CD pipeline automation, and container environment operations. Most recently, I have been focused on advancing IaC (Terraform / CloudFormation) in AWS and GCP environments, fully automating deployments with GitHub Actions, and building monitoring infrastructure with Prometheus / Grafana / CloudWatch — pursuing improvements to both infrastructure reliability and developer experience simultaneously.

I have also been involved in infrastructure design for running AI systems stably in production, including building a RAG agent with GCP Vertex AI, establishing MLOps pipelines, containerizing models with Docker, and implementing automated deployment and monitoring end-to-end. The ability to design and implement containerization, automated deployment, and monitoring as a coherent whole is one of my key strengths.

For approximately 4 years at Japanese companies, I have routinely conducted requirements definition, design reviews, and team communication in Japanese, and I hold JLPT N2. Combining the logical thinking and troubleshooting abilities cultivated through backend development, I aim to contribute as a Platform Engineer / SRE — improving development team productivity and achieving high system reliability.

End