

職務経歴書

基本情報

key	value
名前	安田 航希 (Yasuda Koki)
技術発信	Zenn
コード管理	GitHub

概要

- API設計・開発・保守経験
 - TypeScript,Javaであわせて6年ほど
- チーム運用経験
 - PLとして2年ほど
 - スクラム開発の導入と推進など開発プロセスの改善経験あり
- クラウド環境開発経験
 - AWS,GCPを用いてあわせて3年ほど
 - Terraformを用いたインフラ構築経験あり
- 要件定義から運用保守までの一貫した開発経験
 - 技術選定経験あり

強み

- 主体性
 - 業務効率化のためのツール制作、会議での積極的な発言、新人研修資料の作成など、常に主体的に行動することを意識しています。
- 好奇心
 - プライベートでの資格勉強やエンジニア養成機関である42Tokyoに通うなど、新しい知識を身につけることが大好きです。
- 効率化への意識
 - できる限り無駄を省くためにツールを制作、導入するなど、作業する中で無駄がないかどうかを常に意識するようにしています。

職務経歴

大手マッチングアプリのサーバーサイド開発(2022/07 -)

【職務】 サーバーサイドエンジニア(PG,PL)

【チーム規模】 10人以上(内訳非公開)

【プロジェクト概要】 マッチングアプリの機能開発、クラウド環境構築、運用保守を行っておりました。

【担当業務】 既存システムのアーキテクチャ刷新、新規マッチングアプリのサーバーサイドにおける技術選定から設計・実装、スクラム開発を採用したプロジェクト進行业務を担当いたしました。

【使用技術】 TypeScript / Node.js / MongoDB / AWS / GitHub / VSCode / Slack / Notion

【貢献事項】 ・既存システムのアーキテクチャ刷新

既存システムのアーキテクチャを刷新し、モダンな設計手法を採用した設計・実装を主導いたしました。機能を適切にモジュール化し、外部サービスとの連携により汎用的な処理を効率化することで、事業固有のコアロジックに開発リソースを集中させ、保守性と拡張性を大幅に向上させました。これらの施策により、より柔軟で迅速な運用が可能となり、従来の処理時間を大幅に短縮し、事業成果に直結する業務効率化を達成いたしました。

・新規マッチングアプリ

サーバーサイドにおける技術選定・設計・実装からCI/CDなどパイプライン整備まで技術面を主導し、チームの開発効率向上とリリースサイクル最適化を実現いたしました。また、スクラム開発の導入と推進、チーム全体のプロジェクト管理を担当し、計画されたマイルストーン通りにプロジェクトを進行いたしました。結果として、App Storeでの上位ランキング達成に貢献し、事業成果を創出いたしました。

定期テスト対策アプリのAPI開発(2021/01 - 2022/06)

【職務】 サーバーサイドエンジニア(PL)

【チーム規模】 5人(PM1, PL2, PG2)

【プロジェクト概要】 定期テスト対策アプリのAPI新規開発、クラウド環境構築、機能修正、監視を行っておりました。

【担当業務】 イシューの管理やリリース作業、また新規機能やバグ調査と修正、エラー監視に関わる作業の実施、コードのレビュー、マージなどを担当いたしました。

【使用技術】 TypeScript / NestJS / TypeORM / Prisma / AWS / MySQL / GitLab / VSCode / Slack / Chatwork

【貢献事項】 PLとしてチームへの効率のいいタスク振り分けや、会議での積極的な発言など、プロジェクトを成功に導くために主体的な行動をすることで貢献いたしました。

資産管理アプリのAPI開発(2020/04 - 2020/09)

【職務】 サーバーサイドエンジニア(PG)

【チーム規模】 4人(PL1,PG3)

【プロジェクト概要】 資産管理アプリの新規開発、テスト、運用保守を行っておりました。

【担当業務】 主な担当としては、API部分の新規開発を行っておりました。付随する作業として結合テスト、バグが確認された際の修正などを行う運用保守も担当しておりました。

【使用技術】 Java / Spring / Eclipse / SVN / MySQL / Redmine

【貢献事項】 お金に関わることなのでバグができる限り起こらないように入念なテストを実施いたしました。実際にそのテストでバグを見つけることができ、事前に対応することができました。

企業・業界分析プラットフォームの運用保守、エンハンス(2019/09 - 2020/03)

【職務】 サーバーサイドエンジニア(PG)

【チーム規模】 5人(PM1,PL1,PG3)

【プロジェクト概要】 企業・業界分析プラットフォームでの運用保守、エンハンスなどを行っておりました。

【担当業務】 主な担当としては、エンハンス作業を行っておりました。付随する作業としてエラー調査やリカバリ作業などの運用保守、AWSのCodepipelineでのDEV、STG、本番環境リリース作業の実施、バッチの適用作業などを担当いたしました。

【使用技術】 Java / HTML / Spring / Eclipse / AWS / SQLDeveloper / Tomcat / Git / Jira / Backlog / Slack / Postman

【貢献事項】本来インフラは管轄外だったのですが、主体的に行動していたことが評価され、リリースの準備やリリース作業まで担当させていただくことができました。

大手自動車会社の図面管理システムの運用保守(2019/06 - 2019/09)

【職務】 サーバーサイドエンジニア(PG)

【チーム規模】 6人(PM1,PL2,PG3)

【プロジェクト概要】 主に図面管理システムの運用保守、ドキュメントの修正などを行っておりました。

【担当業務】 ユニットテスト、結合テストの仕様書作成と実施、設計書やREADMEなどのドキュメント修正を担当いたしました。

【使用技術】 Java / Struts / Oracle SQLDeveloper

【貢献事項】 担当業務の範囲が狭かったため自分の業務を効率よく終わらせ、見づらい書類や設計書などの修正を積極的に行っていました。

最も苦勞したプロジェクト

プロジェクト概要

新規マッチングアプリプロジェクトにおいて、サーバーサイド領域での0からのアプリケーション立ち上げを担当しました。事業の急成長に対応するため、スケーラブルなサーバーアーキテクチャの構築と、新規開発チームでの効率的な開発体制の確立が求められるプロジェクトでした。私はサーバーサイドエンジニア兼プロジェクトリーダーとして、技術選定から開発プロセスの整備まで幅広く担当いたしました。

課題

新規開発チームにおける開発フローが未整備であったため、以下の深刻な問題が発生していました。開発のリードタイムが予想以上に長期化し、当初計画していたリリーススケジュールに大幅な遅延が生じる状況となりました。また、タスクの認識齟齬やケアレスミスが頻発し、手戻り作業が多発することで開発効率が著しく低下していました。

対応内容

開発フローの課題を解決するため、新規チーム向けの体系的な開発プロセスの構築に取り組みました。

課題分析と仮説立て

- チームメンバーへのヒアリングと開発工程の詳細な分析を実施
- コミュニケーション不足と作業の可視化不足が根本原因であるとの仮説を立案
- スクラム開発の導入により、短いイテレーションでの継続的な改善が効果的と判断

具体的な対応内容

- スクラム開発フレームワークを新規チーム向けにカスタマイズして導入
- デイリースタンドアップ、スプリントプランニング、レトロスペクティブの定期実施体制を構築（開発業務の時間を増やすためデイリーは月水金）
- Notionを活用したタスク管理システムを整備し、進捗の可視化を実現

結果

スクラム開発の導入により、定性ではありますが以下の改善を実現しました。PMとエンジニア間のコミュニケーション頻度が大幅に増加し、タスクの認識齟齬による手戻り作業を削減することができました。短いスプリントサイクルにより問題の早期発見が可能となり、全体的な開発リードタイムが向上しました。

スキル

実務で使ったスキルのみ記載しております。

言語

TypeScript / JavaScript / Java

フレームワーク

NestJS / Spring Boot / Struts

DB

MongoDB / MySQL / PostgreSQL

O/Rマップ

Mongoose / TypeORM / Prisma

ユニットテスト

Vitest / Jest

クラウド

AWS

ECS / ECR / WAF / OpenSearch Service / ElastiCache / Lambda / AppSync / RDS / CloudWatch / CloudFront / S3 / XRay / Chatbot / SNS / EC2 / VPC / CodePipeline / Athena / Cognito / KMS / Secrets Manager / API Gateway / SQS / Rekognition

GCP

Identity Platform / Firestore / Cloud Functions For Firebase / BigQuery

IaC

Terraform / CloudFormation / Serverless Framework

SaaS

コード管理

GitHub / GitLab / TortoiseSVN

プロジェクト管理

JIRA / Backlog / REDMINE / Brabio

監視

Datadog / Sentry

分析

Snowflake / Google Analytics / Google Search Console

ツール

Cursor / Claude Code / VSCode / MySQL Workbench / iTerm2 / Eclipse / Oracle SQLDeveloper / IntelliJ IDEA

その他

Braze / GraphQL / Node.js / Docker / Slack / Chatwork / Tomcat / Postman / Notion / Discord / Obsidian

開発手法

アジャイル / スクラム / カンバン / ウォーターフォール

資格

- [Braze Certified Practitioner](#)
- [AWS Certified SysOps Administrator - Associate](#)
- [AWS Certified Developer - Associate](#)
- [AWS Certified Solutions Architect – Associate](#)
- [AWS Certified Cloud Practitioner](#)