

Arda Karaduman

シニアエンジニア | プログラマー

調布市、東京都 • Email: akaraduman@gmail.com • Website: <http://arda.karaduman.web.tr>

自己紹介

2004年から日本に在住。最新のプログラミング技術を使用して優れたシステム作ることを目指すシニアエンジニア。

言語 トルコ語 (ネイティブ), 英語 (TOEFL 263 - 2004), 日本語 (JLPT 2 - 2006)

職務経歴

アーキテクト

2024年1月 - 現在
Veltra (東京)

- アーキテクチャー設計
- monolithic PHP から microservices に移動
- Logging, Security, Authentication/Authorization, Code Coverage, Lintingのポリシー実行
- 海外チームとのコミュニケーション

開発者

2020年2月 - 2023年12月

株式会社Gaussy (東京)

- 倉庫管理システム Warex Ai のバックエンドAPI 開発 (Go)
- Gorm, Echo, MySQLのスタック
- Hubspot, Mailgun, Bugsnagの連携
- Goose Migration と Testify 使用
- Vue.js を使ってフロントエンド開発

シニア開発者

2018年3月 - 2020年2月

株式会社 Robotfund (東京)

- LINEでのファンドの情報アプリ “未来のコツ” の開発
- バックエンドAPI 開発 (Ruby on Rails)

- LINE APIと Reuters API との連携
- アドミンサイトの開発 (Ruby on Rails)
- CI/CD連携 (AWS)

シニア開発エンジニア

2014年12月 - 2018年3月
株式会社 Allm (東京)

- トリアージアプリのAPI開発 (JoinTriage): Grape (Ruby) フレームワークで API開発, Angular JS/Coffee Script を使ってフロントエンド開発, GitlabCI & Dockerを使用してCIとCD
- 教育専用CMS開発 (Kidint): Angular JS/ Coffee Script を使ってフロントエンド開発, モバイルとウェブ向けの API開発, AWS インテグレーション, ソーシャルメディアインテグレーション
- コンシューマーデータ分析向けの BIサービス開発 (Followup): Angular JS/ Coffee Script を使ってフロントエンド開発, IoT ビーコン展開と管理システム開発 (Estimote), Go 言語でAPI開発

開発者

2014年6月 - 2014年11月

株式会社Aiming (東京, 派遣)

- オンラインゲーム「幻塔戦記 グリフォン」のバックエンドAPI開発 (Rubyの Padrinoフレームワーク使用)

Dev Ops	<ul style="list-style-type: none"> • 数多いDaUの問題解決 • アジャイル開発 <p>2012年8月 - 2014年4月</p> <p>株式会社Kii (東京)</p> <ul style="list-style-type: none"> • API使用の計算とロギング (3scale, Varnish-Cache, fluentd) • パイメントのインテグレーション (ZuoraとPaypal使用) • Cloud Code のメンテナンス (AWSのLambdaのように、クラウドでコード実行するサービス・node.js) • Developer Portal の 開発・メンテナンス (Ruby on Rails, Backbone.js) • さまざまな自動タスク (ハイタッチお客さん使用のリポートの作成、Puppet間のゲストのメンテナンスなど)
Dev Ops	<p>2011年8月 - 2012年7月</p> <p>株式会社モビラス (東京)</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS上で自動的にインスタンスフレームワーク (使用したAWSサービスはEC2,SES,Route53,S3,IAM。インスタンス側にはRubyのSinatraを使用) • インスタンスのASになるGlassfishのメンテナンス • PHPとSeleniumを使用してオートメーション
開発者	<p>2021年7月 - 2022年7月</p> <p>株式会社Ryde (東京, パート)</p>

- RydeモバイルアプリのGraphQLバックエンド開発
- バックエンドAPI開発 (Ruby on Rails)
- フロントエンドとの連携 (React js / GraphQL)
- アドミンサイトの開発 (Ruby on Rails)

2017年7月 - 2020年7月

Iron Io (東京, パート)

- IronFunctionsというAWS Lambdaみたいクラウドコードプロダクトのメンテ
- 一部 IronFunction開発 (Go)

学歴

2006 - 2008

慶應義塾大学

情報学部博士課程
2008-2011 (未卒業)。専門: エンベデッドプロセッサ開発。

- 論文:
- 2011: Cache Implementation for Echo Instructions on an Embedded Processor (IPSI Transactions on System LSI Design Methodology(TSLDM7))
- 2009: Code Compression with Split Echo Instructions (IEICE Transactions on Information and Systems)
- 2009: Design and Implementation of Echo Instructions for

開発者

情報学部修士

スキル

テクニカルスキル

- メイン開発言語は Ruby と Go
- Debian と Emacs ユーザー (最近 Visual Code に移動)
- 様々な AWS サービスの経験 (EC2, S3, DynamoDB, SES, IAM, Route53)
- CircleCI / GitHub Actions / Docker netes 使用ディプロイメントの経験
- Kubernetes / Kubernetes 使用して

TDD,
BDD,
ア
ジャ
イル
開発
経験

- React,
Vue
でフ
ロン
トエ
ンド
開発
経験
- Vibe
コー
ディ
ング
使用
(AI
を適
切に
活用
し迅
速な
開発
を心
がけ
る)
- 関数
型プ
ログ
ラミ
ング
知識
- Java,
C,
PHP
開発
の経
験
- Restful
とGra
phQL
使用
して
Web/
Mobil
e API
のデ
ザイ
ンと
開発
経験

プロジェク

Warex Ai (バックエンドAPI開発)

[Go](#), [Gorm](#), [Echo](#), [MySQL](#), [Hubspot](#), [Mailgun](#), [Bugsnag](#), [Goose Migration](#), [Testify](#)

株式会社Gaussyにて、倉庫管理システムWarex AiのバックエンドAPI開発。

LINEファンド情報アプリ “未来のコツ”

[Ruby on Rails](#), [LINE API](#), [Reuters API](#), [AWS](#)

株式会社Robotfundにて、LINEでのファンド情報アプリの開発。バックエンドAPI開発、LINE API・Reuters API連携、アドミンサイト開発、CI/CD連携。

トリアージアプリ JoinTriage (API開発)

[Grape \(Ruby\)](#), [Angular JS](#), [Coffee Script](#), [GitlabCI](#), [Docker](#)

株式会社Allmにて、トリアージアプリのAPI開発。フロントエンド開発、CI/CDも含む。

教育専用CMS Kidint

[Angular JS](#), [Coffee Script](#), [Ruby \(implied for API\)](#), [AWS](#)

株式会社Allmにて、教育専用CMSの開発。フロントエンド開発、モバイル・ウェブ向けAPI開発、AWSインテグレーション、ソーシャルメディアインテグレーション。

コンシューマーデータ分析向けBIサービス Followup

[Angular JS](#), [Coffee Script](#), [Go](#), [Estimote \(IoT Beacon\)](#)

株式会社Allmにて、コンシューマーデータ分析向けBIサービス開発。フロントエンド開発、IoTビーコン展開・管理システム開発、Go言語でのAPI開発。

オンラインゲーム「幻塔戦記 グリフォン」 (バックエンドAPI開発)

[Ruby \(Padrinoフレームワーク\)](#)

株式会社Aimingにて、オンラインゲームのバックエンドAPI開発。

Kii Cloud Developer Portal

[Ruby on Rails](#), [Backbone.js](#)

株式会社Kiiにて、Developer Portalの開発・メンテナンス。

Rydeモバイルアプリ (GraphQLバックエンド開発)

[Ruby on Rails](#), [React js](#), [GraphQL](#)

株式会社Rydeにて、RydeモバイルアプリのGraphQLバックエンド開発、フロントエンド連携、アドミンサイト開発。

IronFunctions (クラウドコードプロダクトメンテ)

[Go](#)

Iron loにて、IronFunctionsというAWS Lambdaのようなクラウドコードプロダクトのメンテナンスと一部開発。

ポートフォリオウェブサイト (このプロジェクト)

[React](#), [TypeScript](#), [Vite](#), [Tailwind CSS](#), [Node.js](#), [PDFKit](#)

動的なPDF履歴書生成機能を備えた、多言語対応のSSR対応ポートフォリオウェブサイト。

生成日: 2025/5/16