|  | Arda Karaduman  カラドゥマン　アルダ  **DSCN3871.JPG**  **調布市、東京都**  [akaraduman@gmail.com](mailto:akaraduman@gmail.com)  [http://arda.karaduman.web.tr](http://arda.karaduman.web.tr/)  15/04/1978 生まれ  永住権あり | **プロファイル**  日本在住歴13年のITスペシャリストです。  最新のプログラミング技術を使用して優れたシステム  作ることを目指しています。  スキル   * メイン開発言語はRubyとGo * DebianとEmacsユーザー * 様々なAWSサービスの 経験 (EC2, S3, EMR, Dynamo, SES, IAM, Route53) * Gitlab CI / Travis / Docker / Kubernetes 使用ディプロイメントの経験 * GitHub使用してTDD, BDD, アジャイル開発経験 * React, Vue, Angular 1.x と Bootstrapでフロントエンド開発経験. * 関数型プログラミング知識 * Java, C, PHP開発の経験 * RestfulとGraphQL使用してWeb/Mobile APIのデザインと開発経験 * オープンソースサーバーレスフレームワーク[Iron Functions](http://open.iron.io/)のメインテナンス |
| --- | --- | --- |

|  | 経験 アーキテクト, Veltra東京 — 一月 2024 - 現在 **責任：**   * 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 * 海外チームとのブリッジ  開発者, 株式会社Gaussy東京 　 2月 2020 - 12月2023 倉庫管理システムのバックエンドAPIを作りました。  [Warex Ai](https://warex.ai/) 履歴：  * 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  開発者, 株式会社Ryde東京 （パート）　 7月 2021 - 7月 2022 [Ryde](https://ryde-inc.jp/)モバイルアプリのGraphQLバックエンド開発。 履歴：  * 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）  シニアー開発者, 株式会社Robotfund東京 　 3月 2018 - 2月 2020 LINEでのファンドの情報アプリ“[未来のコツ](https://www.daiwasbi.co.jp/pdf/news/153/news_20180903.pdf)”の開発 履歴：  * 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）  開発者, Iron Io東京 　（パート）　 7月 2017 - 7月 2020 [IronFunctions](https://open.iron.io/)というAWS Lambdaみたいクラウドコードプロダクトのメンテ。 履歴：  * 一部IronFunction開発（Go）  シニアー開発エンジニアー, 株式会社 Allm東京 　 12月 2014 - 3月 2018 医療系のAPIとアプリ開発。 履歴：  * トリアージアプリのAPI開発。プロジェクトアプリ： [JoinTriage](https://www.allm.net/en/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。プジェクトサイト： [Kidint](https://www.kidint.com/)   + 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 。 プロジェクトサイト：[Followup](http://www.allm.net/en/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, 株式会社Aiming東京 　（派遣）　 6月 2014 - 11月 2014 オンラインゲーム企画、開発、プロデュース、運営を行う会社です。  基本無料のビジネスモデのキャリアがあり国産では数少ない3D-MMORPGの開発等を行いました。[幻塔戦記 グリフォン](https://gamebiz.jp/news/236353) 履歴：  * バックエンドAPI開発（RubyのPadrinoフレームワーク使用） * 数多いDaUの問題解決 * アジャイル開発  Dev Ops, 株式会社Kii東京 — 8月 2012 - 4月 2014 Kiiは、モバイル向けのBaaS(バックエンドサービス)を目指してる会社です。NTTDocomo　を初め、日本のもっとも会社に使用されてるSyncのサービスを、KiiCloudという新しいサービスとして、モバイルアプリ開発者に発売しようとしてます。 履歴：  * API使用の計算とロッギング (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) * さまざまの自動タスク (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, 株式会社モビラス東京 — 8月 2011 - 7月 2012 モビラスは、プログラミング言語の使い方全然知らない人でも簡単にアプリを作れるようなフレームワーク作ろうとしているスタートアップの会社です。アプリとともに、アプリ専用のバックエンドサーバーも機動します。モブラスのインフラ全てはAWS上に機動しています。 履歴：  * 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です。インスタンス側にはRubyのSinatraを使用しました。） * 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 |
| --- | --- |
|  | 学歴 Istanbul Bilgi 大学情報学部— 2000-2004慶應義塾大学情報学部修士 — 2006-2008情報学部博士— 2008-2011 (撮ってない)専門 : エンベデッドプロセッサー開発**論文***2011: Cache Implementation for Echo Instructions on an Embedded Processor* [IPSJ Transactions on System LSI Design Methodology(TSLDM7)](https://www.jstage.jst.go.jp/article/ipsjtsldm/4/0/4_0_222/_article)*2009: Code Compression with Split Echo Instructions* [IEICE Transactions on Information and Systems](http://i-scover.ieice.org/iscover/page/ARTICLE-96644B27-9315-8C09-0BB2-E40E1425441F)*2009: Embedded World Conference, Nuremberg Germany, 2009* [Design and Implementation of Echo Instructions for Embedded Processors](http://www.bvents.com/event/144441-embedded-world-nuremberg-agenda) |
|  | **言語**   * トルコ語 (ネイティブ) * 英語 (TOEFL 263 - 2004) * 日本語 (JLPT 2 - 2006) |