

Arda Karaduman

カラドゥマン アルダ



調布市、東京都

akaraduman@gmail.com

<http://arda.karaduman.web.tr>

15/04/1978 生まれ

既婚者

永住権あり

プロフィール

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
- 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 APIのデザインと開発経験
- Cocos2dxとGosuなどのライブラリーの簡単な趣味の開発
- Tensorflow使用して機械学習開発経験
- オープンソースサーバーレスフレームワーク [Iron Functions](#)のメンテナンス

経験

シニア開発エンジニア, 株式会社 Allm

東京 12月 2014 - 現在

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 : [FastED](#)
 - 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。プロジェクトサイト : [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。
プロジェクトサイト : [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 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ル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](#)

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で使用されてる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います。

履歴 :

- 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, 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。モビ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

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*
[IPSJ Transactions on System LSI Design Methodology\(TSLDM7\)](#)
- 2009: *Code Compression with Split Echo Instructions*
[IEICE Transactions on Information and Systems](#)
- 2009: *Embedded World Conference, Nuremberg Germany, 2009*
[Design and Implementation of Echo Instructions for Embedded Processors](#)



言語

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