

アルダ・カラドゥマン

フルスタック開発者 | AI愛好家

undefined 東京、日本

Email: me@arda.karaduman.web.tr

arda.karaduman.web.tr: arda.karaduman.web.tr

自己紹介

AIと機械学習に強い情熱を持つ、意欲的で結果志向のフルスタック開発者。堅牢なウェブアプリケーションとインテリジェントシステムを設計、開発、展開する実証済みの能力。革新的なプロジェクトに貢献し、継続的に技術的専門知識を拡大することに意欲的です。

私は協調的な環境で活躍し、複雑な技術的課題とユーザーフレンドリーなソリューションとの間のギャップを埋めることに長けています。私の目標は、最先端技術を活用して、影響力のある意味のあるソフトウェアを作成することです。

言語

英語（流暢）、トルコ語（ネイティブ）、日本語（日常会話レベル - N3）

職務経歴

シニアソフトウェアエンジニア

テックソリューションズ株式会社

2022年1月 - 現在

- 新しいAI搭載分析プラットフォームの開発を主導しました。
- スケーラブルなマイクロサービスを設計・実装しました。
- ジュニア開発者の指導とコードレビューを行いました。

ソフトウェア開発者

イノバテック株式会社

2019年6月 - 2021年12月

- 大規模なEコマースアプリケーションの機能を開発・保守しました。
- 高品質なソフトウェアを提供するために、部門横断的なチームと協力しました。
- 完全なソフトウェア開発ライフサイクルに参加しました。

ジュニア開発者

ウェブウィザーズ株式会社

2018年7月 - 2019年5月

- 最新のウェブ技術を使用してクライアントのウェブサイト開発を支援しました。
- フロントエンドとバックエンドの開発タスクに貢献しました。
- バージョン管理システムとアジャイル開発手法の経験を積みました。

学歴

コンピュータサイエンス修士

先端技術大学

2016年9月 - 2018年5月

機械学習と人工知能に焦点を当てました。自然言語処理に関する論文。

優等で卒業、GPA: 3.9/4.0

ソフトウェア工学学士

州立工科大学

2012年9月 - 2016年6月

ソフトウェア開発の原則、データ構造、アルゴリズムを網羅する包括的なカリキュラム。

学部長賞 2015年、2016年

スキル

テクニカルスキル

- JavaScript/TypeScript - 上級
- React & Next.js - 上級
- Python (Django, Flask) - 習熟
- Node.js (Express) - 習熟
- SQL & NoSQLデータベース (PostgreSQL, MongoDB) - 習熟
- Docker & Kubernetes - 中級
- AWS & GCP - 中級

優先技術スタック

React, Next.js, TypeScript, Python, Node.js, PostgreSQL, Docker

ソフトスキル

問題解決能力、チームコラボレーション、コミュニケーション能力、適応性、批判的思考、時間管理能力

プロジェクト

AI搭載レコメンデーションエンジン

Python, TensorFlow, Scikit-learn, Flask, React

Eコマースプラットフォーム向けのパーソナライズされたレコメンデーションシステムを開発し、ユーザーエンゲージメントを25%向上させました。

リアルタイム共同ホワイトボード

Node.js, WebSocket, React, Canvas API

複数のユーザーがリアルタイムで描画しアイデアを共有できるウェブベースの共同ホワイトボードアプリケーションを構築しました。

サーバーレスデータ処理パイプライン

AWS Lambda, S3, API Gateway, DynamoDB, Python

大量のIoTデータを取り込み処理するためのサーバーレスパイプラインを設計・実装しました。

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: 16/05/2025