

履歴書

2023年 4月22日 現在

ふりがな	なかしも けねす だいき		
氏名	中下 ケネス 大輝		
生年月日	1998年 9月 8日 (満 24 歳)	性別	男
現住所	820 Perry Avenue, Montebello, CA 90640, USA		
連絡先	E-mail kdnakashimo719@gmail.com Tel +1 (323) 434-3838		

年	月	学歴・職歴
		学歴
2017年	6月	Schurr High School 卒業
2017年	8月	ユタ大学 情報工学科 入学
2023年	5月	ユタ大学 情報工学科 卒業見込み
		以上



スキル
OS : Windows, Linux プログラミング言語 : C, C++, C#, Java, Python ツール : Azure, Blazor, Docker, GitHub, MySQL, .Net その他 : CSS, HTML, JavaScript, JSON, WebGL

趣味・特技・資格・免許
趣味 : バスケットボール、剣道(初段)、スポーツ観戦 特技 : プログラミング、バイオリン 免許 : 普通自動車免許(米国) 補足学歴 : 日本語補習校(小・中学部卒業)

<学生時代に打ち込んだこと> 卒業プロジェクト: フィットネスアプリ「Fitness Plus」の制作 Instagram 形式で筋力トレーニングや食事を計画する Web アプリを作成し、主にデータベースの設計およびフロントページを手掛けた 研究課題: 充足可能性問題(Boolean Satisfiability Problem)を用いた例から決定性有限オートマトン(Deterministic Finite Automaton)を学び、これをソフトの正当性に適用できるか検証すること 分野: Artificial Intelligence(AI)、Computer Graphics(CG)、ネットワーク、およびデータベースのプログラミング
<学業以外の取り組み> 部活: 日本文化協会(在学生のために日本語を練習する機会を設けたり、日本からの留学生との交流を企画した。)
<自己PR> 何事においても、我慢強く問題の解決に取り組むことができます。色々な問題を抱え、同時に無限の可能性を秘めたプログラミングの世界に常に興味を持っています。 学校で学んだコンピューター言語や技術以外にも独学で学んだものもあり、実際の現場でどう活かすことができるのか楽しみにしています。

Kenneth D. Nakashimo

🏠 820 Perry Ave
Montebello, CA 90640
☎ +1 (323) 434-3838

kdnakashimo719@gmail.com ✉
linkedin.com/in/kdnaka719 
kdnaka.github.io 

Objective Build professional workplace experience in engineering software and web apps.

Interests Web applications, Backend development, Infrastructure

Strengths Database, Software development

Education B.S. Computer Science May 2023
University of Utah
Salt Lake City, UT

Elective Courses CS 4300 Artificial Intelligence CS 4600 Introduction to Computer Graphics
CS 4440 Introduction to Computer Security CS 5530 Database Systems
CS 4480 Computer Networks

Technical Skills OS: Linux, Windows Language: C, C++, C#, Java, Python
Tool/Basics: Azure, Blazor, Docker, GitHub, JavaScript, JSON, MySQL, .Net, WebGL

Projects

Senior Capstone Project – Team Jan 2022 – Dec 2022

- Designed a social media-style fitness web application that allows users to plan and customize workout routines and meals.
 - Coded CRUD operations after creating and scaffolding database following MVC.
 - Managed team's project webpage.
- Azure
 - Blazor
 - LINQ (C#)
 - MariaDB

Computation Research – Individual Oct 2021 – Dec 2021

- Studied topic in software correctness using deterministic finite automaton (DFA) with Boolean satisfiability problem (SAT).
 - Determined if a DFA machine can be constructed in n nodes.
 - Organized learnings into a presentation for graduate seminar course.
- Cryptominisat
 - Docker

Learning Management System – Pair Feb 2021 – Apr 2021

- Implemented query functions for tool tracking educational entities, e.g., users, courses, assignments.
 - Drew the entity-relationship (ER) diagram and translated it to MySQL tables.
 - Utilized a database scaffolder for models in MVC.
- LINQ (C#)
 - MariaDB
 - .Net
 - Pomelo

Web-Scraping Video Compiler – Team Oct 2020 – Dec 2020

- Coded programs to compile a timeline video displaying data of 6 web sources.
 - Used AWS EC2 instances to run hourly bash scripts collecting the data.
 - Ran C++ code to process data into frames and compile a MP4 file.
- AWS
 - Docker
 - FFmpeg
 - Selenium