

# Payman Ahmadpour

Rancho Santa Margarita, カリフォルニア州  
PaymanAhmadpour@outlook.com

+1 (949) 528-5940  
<https://kuraiji.github.io/portfolio/>

## 教育

**University of California, Irvine**

Irvine, CA

*Bachelor of Sciences in Computer Science*

## 経験

**XR Technical Artist**

9月2021年 - 1月 2025年

*Applied Medical*

- 私が指導していた小さいチームはUnreal EngineでVR研修ソフトを開発しました。
- 全てのVRソフトを動かす再利用可能なC++ソースコードを作りました。
- チームが使っている基礎的なブループリントクラスと関数を設けました。
- それぞれの研修ソフトが現実感と同じなのを確認する責任がありました。
- 動画にタグ付けをして保管と振り返りをしやすくするためのReactでのソフトとCLIツールを開発しました。
- Perforceでバージョン管理システムを設けました。

## プロジェクト

**Kuraiji.me - E-commerce Platform**

3月2025年

*Solo*

- ReactとAWSで買い物するウェブサイトを作りました。
- API GatewayとAWS Lambdaを利用して、データベースのトランザクションを安全に保護しました。
- Next.jsとSupabaseでのウェブサイトルーティングと認証を設定しました。
- Reactのサーコンポーネントを用いてサーバに通信しました。
- DynamoDBを使って制限なしで拡張し、リソースと費用の最適化ができる。
  - <https://www.kuraiji.me/>
  - <https://github.com/kuraiji/crud-website>

## 能力

**Programming Languages:** C++, C#, C, Typescript, Javascript, Python

**Natural Languages:** 英語と日本語

**Full Stack Development:** HTML, CSS, React, Tailwind, DynamoDB, RESTful APIs

**Software and Video Game Development:** Unreal Engine, ASP.Net Core, CLI ツール, Electron

**DevOps, Cloud & Others:** 指導, Git, Github, Docker, Perforce, Linux and Ubuntu サーバ, Amazon Web Services, AWS Lambda, Cloud 設計 and 基盤

## 資格

**AWS 認定ソリューションアーキテクト - アソシエイト**

2月2025年

*Amazon Web Services*

- コストとパフォーマンスが最適化されたソリューションの設計に重点を置いています。これは、AWS クラウドまたはオンプレミス IT での経験が豊富な受験者にとって理想的な出発点です。この試験にコーディングの深い実務経験は必要ありませんが、基本的なプログラミングの概念を熟知していると有利です。