



MUHAMMAD ALFARIZI

+62 858 2436 4689 | alfarz122402@gmail.com | www.linkedin.com/in/muhammad-alfarizi241202 | <https://alpha-portofolio.vercel.app/>

Jl. Toddopuli 10, Borong, Kec. Manggala, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90233

Saya adalah seorang mahasiswa dari Universitas Negeri Makassar yang berfokus pada UI/UX Design dengan minat kuat dalam pengembangan frontend, terutama menggunakan JavaScript dan MERN stack. Saya sangat menikmati berkolaborasi dalam proyek yang menantang dan memiliki dampak positif. Keahlian saya dalam desain didorong oleh kemampuan belajar yang cepat dalam menggunakan berbagai software desain.

Work Experiences

Ecosystem 4.0 - Blockchain-Driven NFT Revolution for Global Sustainability and Humanitarian Synergy - Makassar

Jan 2023 - Present

Project Lead and Blockchain Developer

Ecosystem 4.0 adalah proyek inovatif yang bertujuan untuk mengintegrasikan teknologi blockchain dan NFT untuk mendukung keberlanjutan lingkungan dan kegiatan kemanusiaan. Platform ini menggunakan blockchain untuk memberikan transparansi dalam pelacakan kontribusi terhadap pelestarian lingkungan, dengan memberikan insentif berupa NFT. Peran saya adalah memimpin pengembangan dan pelaksanaan platform berbasis blockchain ini.

- Memimpin tim pengembangan proyek berbasis blockchain dan NFT untuk keberlanjutan lingkungan dan kegiatan kemanusiaan.
- Merancang arsitektur platform blockchain untuk melacak kontribusi terhadap pelestarian lingkungan, memastikan antarmuka pengguna (UI) yang intuitif dan akses mudah bagi semua pengguna untuk berinteraksi dengan platform.
- Membantu tim dalam pemrograman blockchain dan integrasi smart contract untuk mendukung fungsionalitas platform.
- Menerapkan prinsip desain UI/UX dalam proses pengembangan, mulai dari perancangan tampilan antarmuka hingga memastikan pengalaman pengguna (UX) yang lancar dan menyenangkan.

Project IoT-Based Smart Library System with RFID - Web developer

Feb 2024 - May 2024

Internet of things (IoT)

Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan sistem perpustakaan pintar berbasis IoT yang menggunakan teknologi RFID untuk mempermudah pengelolaan buku dan meminimalisir kehilangan. Sistem ini dilengkapi dengan fitur pencatatan otomatis, peminjaman buku, dan pemantauan status buku secara real-time. Sistem ini juga memiliki antarmuka web untuk memudahkan pengguna dan pustakawan dalam berinteraksi dengan sistem.

- Pengembangan sistem peminjaman otomatis berbasis RFID yang mengurangi kesalahan manual.
- Antarmuka web yang mudah digunakan untuk pengunjung dan pustakawan.
- Semua transaksi peminjaman dan pengembalian buku tercatat dan dapat diakses secara real-time.

Pendidikan

SMA IT Al Fatih - Makassar, Indonesia

Jun 2019 - Jun 2022

Senior High School

Universitas Negeri Makassar - Makassar, Indonesia

Aug 2023 -

Bachelor of Computer Engineering, 3.77/4.00

Skills

User Interface (UI) Design

UX Architecture

Front-end Development

Figma Proficiency

Prototyping

Sertifikasi

- Certified in UI/UX Research and Design (2025): MySkill
- Certified intro to UI/UX Design (2025) (2025): Purwadhika digital technology school