MUHAMMAD FAIQ MUBAROK

Mahasiswa Sistem Informasi semester enam di Telkom University Purwokerto dengan 1 tahun pengalaman sebagai Frontend Developer, berfokus pada Next.js, TypeScript, dan ekosistem modern React. Mengutamakan performa aplikasi, clean code, dan pengalaman pengguna yang optimal. Memiliki pengalaman dalam pengembangan Backend, yang memungkinkan untuk menangani Fullstack Development jika diperlukan. Terbiasa berkolaborasi dalam tim menggunakan Git/GitHub untuk pengembangan yang efisien dan terstruktur.

Pengalaman Proyek

Minilemon Studio - Frontend Developer

Januari - Sekarang 2024

Mengembangkan produk Minilemon Connect, sebuah platform yang menghubungkan buzzer dengan klien, dengan fokus pada performa tinggi dan clean code.

- Membangun UI dengan Next.js dan Tailwind CSS untuk desain yang responsif dan modern.
- Mengelola state aplikasi menggunakan Zustand untuk state management yang ringan dan efisien.
- Mengintegrasikan API menggunakan Axios dan TanStack React Query untuk fetching, caching, dan synchronizing data.
- Menggunakan shadon/ui untuk membangun komponen UI yang stylish dan mudah dikustomisasi.
- Menerapkan validasi form menggunakan React Hook Form dan Zod untuk validasi yang kuat dan fleksibel.
- Menerapkan ESLint dan Prettier untuk menjaga kualitas kode dan konsistensi dalam proyek.

PATANI - Fullstack Developer

September - Desember 2024

Platform penghubungkan investor dan petani untuk pendanaan proyek pertanian, perikanan, dan peternakan.

- Membangun UI dengan React.js dan styling menggunakan Tailwind CSS untuk desain responsif.
- Mengelola routing aplikasi dengan React Router DOM dan menghubungkan API menggunakan Axios.
- Mengelola state aplikasi menggunakan React State Management untuk menjaga konsistensi data.
- Merancang backend dengan Django dan mengembangkan REST API menggunakan Django Rest Framework (DRF).
- Mengimplementasikan JWT untuk autentikasi pengguna yang aman.
- Menggunakan SQLite3 untuk pengelolaan data aplikasi dalam database.

U Kost - Frontend Developer & System Analyst

Januari - Juni 2024

Platform pencarian kost yang memudahkan penyewa dan pemilik properti untuk terhubung dan menemukan tempat tinggal.

- Menganalisis dan merancang sistem aplikasi untuk memastikan kebutuhan fungsional dan nonfungsional terpenuhi, serta proses yang efisien dan mudah digunakan.
- Membantu dalam merancang flowchart dan use case untuk memetakan alur kerja aplikasi, memastikan sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan bisnis.
- Membangun UI aplikasi U Kost menggunakan HTML, Tailwind CSS, dan JavaScript DOM untuk menciptakan antarmuka pengguna yang responsif dan interaktif.

Organisasi & Kepanitiaan

Dies Natalis Sistem Informasi 7 September - Desember 2023

Penanggung Jawab

Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Agustus 2023 - Desember 2024

Pengembangan sumber daya manusia

Magang Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Oktober 2022 - Januari 2023

Pembangunan Sosial

Pendidikan

Halofina (Studi Independent) September - Desember 2024

Web Developer Financial Platform

Codepolitan (IT Bootcamp)

Juli - November 2024

Fullstack Developer

Telkom University Purwokerto September 2022 - Now

S1 Sistem Informasi | IPK 3.90

MA Husnul Khotimah Juli 2019 - Mei 2022

Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Informasi Tambahan

Keterampilan Teknis

- Tailwind CSS (Menengah)
- Javascript (Menengah)
- Typescript (Pemula)
- React JS (Menengah)
- Next JS (Pemula)
- Node JS (Pemula)
- Express JS (Pemula)
- Python (Pemula)

- MySQL (Menengah)
- MongoDB (Pemula)
- Git (Menengah)
- Github (Menengah)

Keterampilan Non Teknis

- Komunikasi
- Kepemimpinan
- Kreatifitas
- · Kolaborasi Tim
- Pemecah Masalah
- · Pemikiran Analitis

Portofolio

https://faiqmubarok.vercel.app/