

Sarah Thuo Wairimu's Resume in Swahili

Maelezo ya Kibinafsi

THUO SARAH WAIRIMU

♀ 465, Gakere Road | ☎ 0757236358 | ✉ thuosarah81@gmail.com

Muhtasari wa Kazi

Mtaalamu na mwenye umakini wa kina Mwanabunifu wa Full-Stack yenye utaalamu katika Node.js, TypeScript, na JavaScript. Kwa sasa anasoma BSc. katika Teknolojia ya Habari ya Biashara katika Chuo Kikuu cha Dedan Kimathi cha Sayansi na Teknolojia (2022–2026). Anapenda kujenga mifumo ya nyuma yenye ufanisi na uwezo wa kupanuka na kuchangia suluhu za teknolojia za ubunifu. Ana uzoefu katika uendelezaji wa programu, uchambuzi wa data, na usanifu wa mifumo, na ustadi thabiti wa kufanya kazi na wengine na kutatua matatizo.

Ustadi wa Kiufundi

- Lugha za Programu: JavaScript, TypeScript, Node.js
- Maendelezaji wa Nyuma: Express.js, REST APIs, Ubuni wa Hifadhidata (SQL, MongoDB)
- Teknolojia za Mbele: React.js, HTML, CSS
- Udhiliti wa Toleo & Ushirikiano: Git, GitHub, Mbinu za Agile
- Mitando & Usalama: CISCO Networking, Usalama wa API, Uthibitishaji
- Usimamizi wa Miradi: Utafiti, Uchambuzi, na Hati

Uzoefu

Mwanabunifu wa Full-Stack | Teach2Give (2024 – Sasa)

- Nilitengeneza na kudumisha programu za Node.js na TypeScript, nikiboresha utendaji na uwezo wa mifumo.
- Nilibuni na kutekeleza RESTful APIs ili kuimarisha mtiririko wa data na ufanisi wa nyuma.
- Nilishirikiana na timu yenye kazi mbalimbali kujenga na kupeleka miradi halisi katika mazingira yanayobadilika.

- Niliunganisha mifumo ya uthibitishaji ili kuhakikisha upatikanaji salama wa watumiaji na ulinzi wa data.
- Nilitumia Git na mbinu za Agile kusimamia udhibiti wa toleo na kurahisisha utiririfu wa miradi.

Elimu

Chuo Kikuu cha Dedan Kimathi cha Sayansi na Teknolojia
BSc. Teknolojia ya Habari ya Biashara (Inaendelea) | 2022–2026
Shule ya Sekondari ya Mary Leakey Girls
2018–2022

Miradi & Mafanikio

- Nilijenga API ya Nyuma kwa Uthibitishaji wa Mtumiaji: Nilitengeneza mfumo salama wa uthibitishaji ukitumia Node.js, Express, na JWT, nikiimarisha usalama wa mfumo.
- Nilitengeneza App ya Mazungumzo ya Wakati Halisi: Niliunganisha WebSockets kwa mawasiliano ya wakati halisi, nikiongeza ushiriki na ufanisi.
- Nilitekeleza Dashibodi ya IoT: Niliunganisha vifaa vya IoT na nyuma ya Node.js, nikitoa uchukua ji wa data wa wakati halisi kwa programu mahiri.
- <https://github.com/sarah98-bit/FULLSTACK-QA-QE>

Vyeti & Mafunzo

- Misingi ya Mitandao ya CISCO
- Mazoezi Bora ya Uendelezaji wa Programu
- Mbinu za Agile & Scrum

Mapenzi & Maslahi

- Kuchunguza teknolojia zinazoibuka na ubunifu katika IT
- Kucheza mpira wa wali na softball – inaboresha kufanya kazi na wengine na kufikiri kimkakati

- Kuchunguza mwenendo wa biashara na teknolojia ili kuboresha suluhu zinazoendeshwa na teknolojia