
Joseph Kariuki

Mhandisi wa Programu

Nyeri, Kenya

0114 662 464

kariuki.joseph121@gmail.com

Github: <https://github.com/kariuki-joseph>

Mtaalamu wa programu anayeendeshwa na uvumbuzi aliye na uzoefu mwingi katika maendeleo ya Backend, programu ya Android na DevOps. Amejitolea kutoa huduma bora zinazoendana na mahitaji ya biashara na mtumiaji mwisho. Mchezaji wa timu anayezingatia mambo muhimu na anayefanya kazi pamoja na uwezo wa mawasiliano na uchanganuzi bora.

WASIFU WA UFUNDI

- **Programu ya Android:** Java, Kotlin, Flutter
- **Maendeleo ya Wavuti:** HTML, CSS, Javascript, Vuejs, React
- **Backend:** Nodejs, Java, PHP(Laravel)
- **Vituo vya Data:** MySQL, MongoDB, Firebase, REDIS
- **Udhibiti wa Toleo:** Git na GitHub
- **Miundo ya Data na Algorithms + Mifumo ya Usanifu**

UZOEFU

Glitex Solutions Ltd, Thika Road Kenya - *Mhandisi Mwanafunzi wa Programu na Kiongozi wa Teknolojia*

Juni 2023 - Septemba 2023

- Aliongoza timu ya wanachama 4 katika maendeleo na utekelezaji wa HabaPay, programu ndogo ya simu ya mkoba wa malipo kwa kutumia mbinu za agile.
- Aliunda toleo la awali la UI ya simu kutumia Flutter
- Utekelezaji wa API kamili ya backend kwa mradi wa HabaPay kutumia Nodejs na MySQL
- Kuendeleza vipimo vya moja kwa moja na Jest ambavyo vilifanya nambari kuwa ya kuaminika zaidi na kutabirika
- Kuweka bomba la CI-CD na Vitendo vya Github ambalo lilisababisha usafirishaji wa haraka wa vipengele vipya.

Superworkmates.com, Nakuru Kenya - Mtaalamu wa Msuru Wote

Aprili 2021 - Februari 2023

- Aliandika nambari katika JavaScript (mfumo wa Vuejs) ambayo iliwezesha kujenga mantiki tata ya UI na pia kuboresha uzoefu wa mtumiaji.
- Kuendeleza suluhisho la API ya Ujumbe Mfupi (SMS) iliyotengenezwa kwa njia maalum ambayo ilipunguza gharama zilizotumika kutoka kwa watoa huduma wa SMS wa wahusika wengine kwa zaidi ya 50%.
- Iliundwa microservices 3+ kutumia Nodejs na Docker ambayo ilisababisha miundombinu ya backend isiyo na unganisho na inayoweza kupanuliwa zaidi pamoja na kupunguza muda wa kupakia..

ELIMU

Chuo Kikuu cha Teknolojia ya Dedan Kimathi, Nyeri-Kenya - Shahada ya Sayansi: Usanifu wa Kompyuta

Septemba 2020 - Aprili 2024

Taasisi ya Zalego Westlands, Nairobi-Kenya - Programu ya Android, Ubunifu wa Wavuti na Maendeleo

Januari 2020 - Agosti 2020

Shule ya Machakos, Machakos - Kenya - KCSE

Januari 2016 - Disemba 2019

MAFANIKIO

- Kuendeleza API ya NodeJs backend kwa HabaPay ambayo ilihudumia majukwaa ya wavuti na simu:
<https://github.com/glitex-interns-june-2023/habapay-api>
- Kushirikiana na timu ya wanachama 5 katika kuendeleza Kwako - Programu ya Simu ya Kutafuta Nyumba:
<https://github.com/kariuki-joseph/kwako>
- Kuendeleza suluhisho la API ya SMS iliyotengenezwa kwa njia maalum kwa Superworkmates ambayo ilipunguza gharama zilizotumika kutoka kwa watoa huduma wa SMS wa wahusika wengine kwa zaidi ya 50%
- Nimekamilisha na kuhifadhi miradi kadhaa iliyotegemea wavuti kwenye wingu (cloud)