

VICTOR NZYOKA MUTUNGA

#### MAWASILIANO

Barua pepe: nzyoka18@gmail.com

Simu: +254796175283

Anwani: Kimbo, Nairobi

GitHub: [Anwani yako ya GitHub]

#### WASIFU

Mwanafunzi wa mwaka wa mwisho anayesomea Shahada ya Sayansi katika Teknolojia ya Habari katika Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi. Mwenye ujuzi katika utengenezaji wa tovuti za back-end, utengenezaji wa simu za mkononi, utengenezaji wa front-end, na mafunzo ya mashine/AI. Anatafuta nafasi ya mafunzo ya kazi ili kupata uzoefu wa vitendo na kuchangia huku akijifunza na kukua katika mazingira ya kitaaluma.

#### UJUZU WA KIUFUNDI

Lugha za Programu: Python, Java, C++, HTML, CSS, JavaScript

Mifumo: React, Node.js, Flask, Django

Hifadhidata: MySQL, MongoDB, PostgreSQL

Zana: Git, Docker, Postman, Jenkins

Majukwaa ya Wingu: AWS, Google Cloud Platform

Mafunzo ya Mashine: TensorFlow, Scikit-learn

#### UJUZU WA KIBINAFSI

Uwezo mkubwa wa kutatua matatizo na uchambuzi

Mawasiliano bora na ushirikiano

Usimamizi wa muda na mpangilio

Uwezo wa kujirekebisha na kujifunza haraka

## ELIMU

Shahada ya Sayansi katika Teknolojia ya Habari (Inatarajiwa 2024)

Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi

Kozi Muhimu: Miundo ya Data, Algorithms, Usimamizi wa Hifadhidata, Utengenezaji wa Tovuti, Utengenezaji wa Programu za Simu, Akili Bandia

K.C.S.E (2021)

Shule ya Upili ya Wavulana ya Ndolo

K.C.P.E (2015)

Shule ya Msingi ya Kitende

## MIRADI

Utambuzi wa Magonjwa ya Mimea ya Mahindi

Nilitengeneza programu ya simu ya mkononi kwa kutumia mafunzo ya mashine kusaidia wakulima kutambua magonjwa ya mimea ya mahindi kutoka kwa picha za mimea.

Nilitumia Python, TensorFlow, na Flutter kwa utengenezaji.

Mfumo wa Usimamizi wa Mesi

Nilibuni na kutengeneza programu ya wavuti kwa ajili ya usimamizi wa mesi ya Chuo Kikuu cha Dedan Kimathi.

Nilitekeleza vipengele vya upangaji wa menyu, usimamizi wa hifadhi, na uagizaji mtandaoni kwa kutumia HTML, CSS, JavaScript, na PHP.

Jukwaa la Biashara Mtandaoni (Mradi wa Kibinafsi)

Nilijenga tovuti kamili ya biashara mtandaoni kwa kutumia teknolojia za MERN (MongoDB, Express, React, Node.js)

Nilitekeleza uthibitishaji wa mtumiaji, katalogi ya bidhaa, kikapu cha ununuzi, na ushirikishaji wa malipo

## LUGHA

Kiingereza (Hodari)

Kiswahili (Hodari)

## MAFANIKIO

Mpokeaji wa Ufadhili wa Ubora wa Kitaaluma wa Mkuu wa Chuo (2022-2023)

Nilishinda nafasi ya 2 katika Mashindano ya Utengenezaji Programu ya Chuo kwa mradi wa Mfumo wa Usimamizi wa Mesi (2023)

Nimekamilisha Cheti cha Kitaaluma cha Usaidizi wa IT cha Google (2023)

## SHUGHULI ZA ZIADA

Mwanachama, Klabu ya Uandishi wa Nambari ya Chuo (2021-Sasa)

Kujitolea, Programu ya Uongozi wa Teknolojia ya Mtaa (2022-Sasa)

## MASLAHI

Kushiriki katika mashindano ya kuandika nambari na mashindano ya utengenezaji programu

Kuchangia katika miradi ya programu huru

Kuchunguza teknolojia zinazojitokeza na mienendo katika AI na mafunzo ya mashine

## MAREJELEO

Bw. Mukuma

Mwalimu

+254703599183