MIRIAM WAIRIMU MAINA

Mwanafunzi wa Shahada ya Teknolojia ya Habari ya Biashara

Anwani ya posta: Private Bag – 10143, Dedan Kimathi

Nambari ya Simu: +254111622080

Barua pepe: miriam.wairimu21@students.dkut.ac.ke

WASIFU

Mimi ni mwanafunzi mwenye bidii na aliyejitolea katika Teknolojia ya Habari ya Biashara na nina umakini mkubwa kwa undani na kukamilisha majukumu kwa wakati. Ninatoa ujuzi uliotengenezwa vizuri na uwezo bora wa kufanya kazi kwa ushirikiano. Nina hamu ya kujifunza na kuboresha ujuzi wangu huku nikishiriki maarifa niliyoyapata kwa miaka. Ninategemewa na kujitolea kusaidia kampuni yako kufikia malengo yake.

SIFA BINAFSI

* Kumcha Mungu
* Mchapakazi
* Uwezo wa kuwasiliana kwa lugha ya Kiingereza
* Ubunifu na ustadi wa kutatua matatizo
* Kujituma, kujiendesha mwenyewe, na mchezaji wa timu

MAELEZO BINAFSI

Jinsia: Mwanamke

Nambari ya Kitambulisho: 40191401

Utaifa: Mkenya

Tarehe ya Kuzaliwa: 18 Julai 2002

Dini: Mkristo

Lugha: Kiingereza, Kiswahili

Barua pepe: miriam.wairimu21@students.dkut.ac.ke

ELIMU

2021 – Sasa: Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi

Shahada ya Sayansi katika Teknolojia ya Habari ya Biashara

Mwaka wa Nne wa Masomo

2017 – 2020: Shule ya Upili ya Wasichana ya Naivasha

Cheti cha Elimu ya Sekondari ya Kenya (KCSE)

Nilipata Alama B (62)

2009 – 2016: Shule ya Msingi ya Queen Esther

Cheti cha Elimu ya Msingi ya Kenya (KCPE)

Nilipata alama 387

UJUZI

* Ujuzi wa usimbaji kompyuta: Python, Java, na maendeleo ya programu kwa kutumia Kotlin
* Usindikaji Lugha Asilia (NLP): Uchambuzi wa hisia, usindikaji wa maandishi
* Uchanganuzi wa Picha: Uainishaji wa picha, utambuzi wa vitu, CNNs
* Kujifunza kwa Mashine: Mafunzo na tathmini ya mifano, usindikaji wa data
* Uzoefu na mifumo ya kujifunza kwa kina: Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Keras
* Uchambuzi wa Data: Utoaji wa data kwa picha, uchambuzi wa takwimu
* Ujenzi wa timu na mafunzo ya shughuli za nje
* Kipaumbele cha kazi na usimamizi wa wakati

UZOEFU

Kutengeneza Programu ya Mapishi

Nilifanya matumizi ya mbinu za kujifunza kwa kina na kupelekwa kwa programu kwa kutumia Kotlin

Mradi wa Uchambuzi wa Hisia

Nilitekeleza mbinu za NLP kuchambua maoni ya watumiaji na kubaini hisia

Mfano wa Ugunduzi wa Magonjwa kwa Mimea

Nilitengeneza CNNs kutambua magonjwa ya mimea kutoka kwenye picha za majani

Ushiriki wa Hackathon

Nilifanya kazi na timu yangu kutengeneza suluhisho bunifu ndani ya muda mfupi

SHUGHULI NA MASLAHI

* Mipango ya uhifadhi wa mazingira
* Siku za nje na kupanda mlima (kupanda Mlima Kenya mara mbili hadi kileleni, kuchunguza Mlima Longonot, Mlima Oldonyo Sabuk, na Milima ya Aberdare)
* Tenisi ya nyasi
* Kuangalia makala ya video