# LYDIA LEMARIMBE

Namba ya simu 0724121274

Barua pepe: <a href="mailto:lemarimbelydia@gmail.com">lemarimbelydia@gmail.com</a> Github: @Lemarimbe

#### **SUMMARY**

Mimi ni mwanafunzi wa mwaka wa tatu wa sayansi ya kompyuta katika Chuo Kikuu cha Dedan Kimathi, mwenye motisha na hamasa kubwa ya kuelewa dhana na lugha za programu, ikiwa ni pamoja na C++ na Python. Nina uzoefu katika mbinu na zana za maendeleo ya programu kama Git na Agile. Ninazo stadi imara za uchambuzi na kutatua matatizo, pamoja na uzoefu wa maendeleo ya wavuti na usimamizi wa database. Nina hamu ya Sanaa ya Hewa Bandia na Ujifunzaji wa Mashine na ninapenda kukuza suluhisho kwa matatizo halisi kupitia teknolojia..

## **ELIMU**

#### **NOVEMBA 2020 HADI SASA**

# SHAHADA YA SAYANSI KATIKA SAYANSI YA KOMPYUTA, CHUO KIKUU CHA

#### DEDAN KIMATHI

Chuo Kikuu cha Dedan Kimathi, Nyeri, Kenya Shahada ya Sayansi ya Kompyuta (tarehe ya kuhitimu inatarajiwa: 2024).

#### 2016-2019

# ELIMU YA SECONDARI, KISIMA MIXED HIGH SCHOOL

Nilipata alama ya wastani wa alama 71 ambayo ni B+.

#### STADI

- Uelewa imara wa dhana na lugha za programu, ikiwa ni pamoja na C++ na Python.
- Ufahamu wa mbinu na zana za maendeleo ya programu kama Git na Agile.
- Stadi imara za uchambuzi na kutatua matatizo
- Mahiri katika JavaScript kwa maendeleo ya wavuti
- Uzoefu wa usimamizi wa database na SQL.

# **UZOEFU**

- Kwa sasa nafanya kazi kama mwanafunzi wa muda wa kipindi cha mafunzo katika Kampuni ya Transcend Tech-Hub, ambapo nimepata uzoefu wa maendeleo ya wavuti na usimamizi wa database.
- Nimejiandikisha kama mwanafunzi wa ALX katika kozi ya uhandisi wa programu na nitahitimu mwaka 2024.

## **INTERESTS**

- Anapendezwa na Sanaa ya Hewa Bandia na Ujifunzaji wa Mashine
- Anapenda kubaki na habari za karibuni katika sayansi ya kompyuta na teknolojia

Nina shauku ya kukuza suluhisho kwa matatizo halisi kupitia teknolojia.

# UZOEFU WA KUJITOLEA

Mhudumu wa kujitolea katika kituo cha jamii cha eneo la ndani ambapo nimeisaidia kufundisha ujuzi wa msingi wa kompyuta kwa watoto wasiojiweza.

## MIRADI

Ujuzi wa msingi wa magonjwa ya kale: Hii ni kanzidata ndogo inayosaidia mkulima kutambua magonjwa yanayowaathiri mboga za kalesi kwa kutumia sifa za kimwili za magonjwa hayo. (Prolog)

- Chumba cha mazungumzo ya usanifu wa mteja-na-server: Hiki ni chumba cha mazungumzo kilichotengenezwa kwa kutumia Java ambacho kinawezesha watumiaji kuingia chumba cha mazungumzo kilichobainishwa na kuzungumza kwa njia isiyojulikana. Pia hutoa utendakazi wa kukagua maandishi unapotyped.
- Duka la dawa mtandaoni: Hii ni programu-jalizi ya Android kwa kutumia Kotlin na kanzidata ya firebase ambayo inawezesha watumiaji kuagiza dawa za matibabu ya bila dawa kwa urahisi kwa kutumia simu yao. Inajumuisha malipo ya mtandaoni ya mpesa.

## TUZO NA HESHIMA

- Kupokea tuzo ya ufanisi wa kitaaluma kwa utendakazi bora katika kozi za sayansi ya kompyuta wakati wa mwaka wa kwanza wa chuo kikuu
- Kupokea ufadhili kwa ufanisi wa kitaaluma wakati wa shule ya sekondari

# SHUGHULI NA UONGOZI

- Mwanachama wa klabu ya Sayansi ya Takwimu katika Chuo Kikuu cha Dedan Kimathi, ambapo nimeandaa na kushiriki katika warsha na matukio mbalimbali ya programu
- Chaguliwa kama mwongozo kwa wanafunzi wa kwanza wa sayansi ya kompyuta, ambapo nilisaidia na kutoa mwongozo kuhusu masomo na maisha ya chuo kikuu.