

Gachoka Edwin Mwangi  
Mawasiliano:  
Sanduku la Posta - 10143, Dedan Kimathi  
Simu: 0114979824  
Barua pepe: gachoka1928@gmail.com

### **Muhtasari:**

Mwanafunzi mwenye motisha kubwa na anayejali maelezo ya kina katika Biashara na Teknolojia ya Habari,  
kwa sasa anasomea Shahada ya Kwanza (mwaka wa kutarajiwa kuhitimu) katika Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi. Mstadi katika lugha za programu kama Python na Java, ana ujuzi mzuri wa mawasiliano katika lugha za Kiingereza na Kiswahili, na ana uzoefu wa kutumia maktaba za uchambuzi wa data kama vile pandas na NumPy. Anatafuta nafasi ya changamoto inayomruhusu kutumia ujuzi wa kiufundi na uwezo wa kutatua matatizo ya uchambuzi kwa vitendo wakati akipata uzoefu wa kitaalamu moja kwa moja.

### **Elimu:**

- \* Shahada ya Biashara na Teknolojia ya Habari (Mwaka wa Kutazamiwa Kumaliza Masomo), Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi, Dedan Kimathi
- \* Cheti cha Elimu ya Sekondari ya Kenya (KCSE), Molo Academy Boys
- \* Cheti cha Elimu ya Msingi ya Kenya (KCPE), Shule ya Msingi ya Molo Academy

### **Ujuzi wa Kiufundi:**

- \* Lugha za Programu: Python, Java
- \* Maktaba za Uchambuzi wa Data (Python): pandas, NumPy
- \* Framework ya Maendeleo ya Wavuti (Python): Streamlit
- \* Zana za Usimamizi wa Mradi: Trello, Asana
- \* Maarifa ya Msingi ya Suite ya Microsoft Office

### **Miradi:**

- \* **\*\*Programu ya Kutoa Chakula - Mradi wa Kibinafsi (Mwaka wa 4)\*\***
  - + Kudesign mfumo wa hifadhidata kwa kutumia Firebase Realtime Database au Firestore kuhifadhi habari za mtumiaji, maelezo ya michango, na data nyingine muhimu.
  - + Kuprogramu sehemu ya mbele ya programu ya Android kwa kutumia Java na XML, kuhakikisha ubunifu unaorahisisha matumizi na muundo unaojibu kwa urahisi.
- \* **\*\*Mfumo wa Usimamizi wa Maktaba (Java) - Mradi wa Kikundi cha Chuo Kikuu (Mwaka wa 2)\*\***
  - + Kushirikiana na wanachama wenzangu wa timu katika kudesign na kujenga mfumo kamili wa usimamizi wa maktaba kwa kutumia Java Swing.
  - + Mchango ulijumuisha kuunda interface za kirafiki kwa usimamizi wa watumiaji, utaratibu wa rasilimali, kufuatilia hesabu ya hisa, na kufuatilia historia ya wakopaji.

### **Uzoefu wa Kitaaluma:**

- \* **\*\*Mwanafunzi Mshauri wa Usimamizi wa IT (Mei 2023 – Agosti 2023) – Hospitali ya Rufaa na Mafunzo ya Nayuki**

- + Kutoa msaada wa kiufundi kwa wafanyakazi wa hospitali, kuwasaidia na masuala yanayohusiana na IT kama vile matatizo ya kompyuta, usakinishaji wa programu, na uunganisho wa mtandao.
- + Kushiriki katika matengenezo na kutatua matatizo ya vifaa kama vile kompyuta, printa, skana, na vifaa vingine vinavyotumika hospitalini.
- + Kushiriki katika usimamizi wa mtandao wa eneo la hospitali (LAN), ikiwa ni pamoja na kutatua matatizo ya uunganisho wa mtandao, kusanidi vifaa vya mtandao kama vile ruta na swichi, na kuhakikisha usalama wa mtandao.

**Cheti na Tuzo:**

\* Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer (OCAA), Kampuni ya Oracle (2023)

**Rejea:**

\* Bwana Kagunda, Mkuu wa Zamani wa Shule ya Upili ya Molo Academy ([kagunda78@gmail.com])