

Maina Ben-Isaac Mwangi

Maelezo ya Mawasiliano:

- Sanduku la Posta - 10143, Dedan Kimathi
- Simu: 0712345678
- Barua Pepe: <mailto:benmwangi968@gmail.com>
- Wasifu wa LinkedIn / Jalada la GitHub: (Jumuisha viungo ikiwa vinapatikana)

Muhtasari:

Mwanafunzi wa Biashara na Teknolojia ya Habari aliyehamasishwa sana na anayezingatia maelezo, kwa sasa anasomea shahada ya kwanza (mwaka unaotarajiwa kuhitimu) katika Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi. Ana ujuzi katika lugha za programu kama vile Python na Java, ana uwezo mkubwa wa mawasiliano kwa lugha ya Kiingereza na Kiswahili, na ana uzoefu katika kutumia maktaba za uchambuzi wa data ikiwa ni pamoja na pandas na NumPy. Anatafuta kazi ngumu ambayo itamruhusu kutumia utaalamu wa kiufundi na uwezo wa kutatua matatizo ya uchambuzi huku akipata uzoefu wa vitendo wa kitaalamu.

Elimu:

- Shahada ya Biashara na Teknolojia ya Habari (Mwaka Unaotarajiwa Kuhitimu), Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi, Dedan Kimathi
- Cheti cha Kenya cha Elimu ya Sekondari (KCSE), Shule ya Upili ya Anestar
- Cheti cha Kenya cha Elimu ya Msingi (KCPE), Shule ya Msingi ya Hezta

Ujuzi wa Kiufundi:

- Lugha za Programu: Python, Java
- Maktaba za Uchambuzi wa Data (Python): pandas, NumPy
- Mfumo wa Maendeleo ya Wavuti (Python): Streamlit
- Zana za Usimamizi wa Miradi: Trello, Asana
- Ujuzi wa Msingi wa Njia Tumizi za Microsoft Office

Miradi:

- **Mtengeneza Programu ya Uchambuzi wa Forex (Python, Streamlit) - Mradi wa Kibinafsi (Mwaka wa 4)**
 - Aliunda programu tumizi shirikishi ya wavuti ya kuchambua historia ya data ya forex ya USD/KES kwa kutumia Python na Streamlit.
 - Alitumia Chart.js kwa uchanganuzi na uchoraji wa chati shirikishi; alitekeleza kazi zilizoboreshwa ili kuunda ufahamu muhimu kutoka kwa data ya msururu wa muda.
- **Mfumo wa Usimamizi wa Maktaba (Java) - Mradi wa Kikundi cha Chuo Kikuu (Mwaka wa 2)**
 - Alishirikiana na wanachama wa timu kubuni na kujenga programu jumuishi ya mfumo wa usimamizi wa maktaba kwa kutumia Java Swing.
 - Michango ilijumuisha kuunda kiolesura angavu cha usimamizi wa watumiaji, upangaji wa rasilimali, ufuatiliaji wa hesabu, na ufuatiliaji wa historia ya wakopaji.

Uzoefu wa Kazi:

- **Mwanafunzi Mchambuzi wa Data (Mei 2023 – Agosti 2023) - Serikali ya Kaunti ya Nyandarua**
 - Alifanya uchanganuzi wa kina wa hifadhidata kubwa za serikali zinazohusiana na maendeleo ya uchumi, utoaji wa huduma za afya, na viwango vya elimu kwa kutumia Excel, PowerBI, na R Studio.
 - Aliunda ripoti zenye ufahamu zilizowasilisha mapendekezo yanayochukua hatua kushughulikia maeneo muhimu yanayohitaji kuingilia kati; alishiriki katika kubuni hatua zilizolengwa zilizolenga kuboresha ufanisi wa utoaji wa huduma kwa umma kwa ujumla.
 - Aliongoza warsha za idara mbalimbali zilizozingatia ujenzi wa uwezo miongoni mwa wafanyikazi kuhusu njia bora za kutumia mifumo ya akili ya biashara na mbinu za takwimu katika michakato ya uamuzi.

Vyeti na Tuzo:

- Mshirika Aliyeidhinishwa na Oracle, M programu wa Java SE 8 (OCAA), Shirika la Oracle (2023)

Marejeo:

- Bw. Omwenga, Mkuu wa Shule wa Zamani katika Shule ya Upili ya Anestar (<mailto:omwenga9200@gmail.com>)