|  |
| --- |
| gedion Kiprotich  Chuo Kikuu cha Dedan Kimathi· +254710123409  [gedionkiprotich44@hotmail.com](mailto:gedionkiprotich44@hotmail.com) · <https://www.linkedin.com/in/gedion-kiprotich/> · [(2) codecraftspro (@codecraftspro) / X](https://x.com/codecraftspro) |
| Kupata nafasi katika kampuni inayolenga mbele ambapo naweza kutumia ujuzi wangu wa maendeleo ya programu, utawala wa mtandao, na usalama wa mtandao. Nimejitolea kujifunza kwa kuendelea na nina shauku ya kuchangia suluhisho za kiteknolojia zenye ubunifu. Lengo langu ni kutumia ujuzi wangu kusaidia kuendeleza mafanikio ya kampuni huku nikikua kitaaluma. |

# Uzoefu

|  |
| --- |
| JANUARI 2023 – FEBRUARI 2023Kiongozi wa Mradi, Timu ya Maendeleo ya Tovuti, Klabu ya IT ya DeKUT Niliongoza timu ya watu watano kuendeleza programu ya mtandao kwa usimamizi wa kozi za chuo kikuu. Niliunda kazi za mbele na nyuma za programu kwa kutumia HTML, CSS, JavaScript, na PHP. Nilizindua programu kwa mafanikio, kuboresha ufanisi wa usimamizi wa kozi kwa 20%. |
| DESEMBA 2022Usimamizi wa Maji, KENYA DAILY LIMITED Niliunda mfano wa usimamizi wa maji unaoonyesha kiwango cha maji, usafi wa maji na ushauri kulingana na habari hiyo. |

# Elimu

|  |
| --- |
| Juni 2024Shahada ya Teknolojia ya Habari, Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi (DeKUT) Masomo: Uhandisi wa Programu, Usalama wa Mtandao, Usimamizi wa Hifadhidata, Maendeleo ya Tovuti.  Tuzo: Orodha ya Dekani, 2022 na 2023; Mradi Bora wa Mwanafunzi, Idara ya IT, 2023. |
| Machi 2024Shahada ya Teknolojia ya Habari, Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi (DeKUT) Cheti katika Misingi ya IoT, Microsoft |

# Ujuzi

|  |  |
| --- | --- |
| * Utawala wa Linux/Unix: Ubuntu, CentOS, Debian, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) * Kuweka Vyombo: Docker, Kubernetes, Docker Swarm, OpenShift * DevOps: Jenkins, GitLab CI/CD, Travis CI, CircleCI * Uboreshaji: VMware vSphere, VirtualBox, KVM (Kernel-based Virtual Machine) * Lugha za Programu: Java, Python, C++ * Teknolojia za Wavuti: HTML, CSS, JavaScript, PHP | * Usimamizi wa Hifadhidata: MySQL, PostgreSQL * Mitandao: Cisco Certified Network Associate (CCNA), Urekebishaji wa Mtandao * Usalama wa Mtandao: Udukuzi wa Maadili, Usimamizi wa Hatari za Usalama wa Mtandao |

# Shughuli

* **Mwanachama, Klabu ya Usalama wa Mtandao ya DeKUT:**
  + Nilishiriki katika warsha na mashindano, nikiongeza maarifa yangu katika usalama wa mtandao.
* **Mwanachama, Jumuiya ya Teknolojia ya Nairobi:**
  + Nilipanga na kuendesha kambi za kufundisha kwa wanafunzi wa shule za sekondari, kukuza uelewa wa IT.
* **Mshiriki, Mashindano ya Hackathon ya Mwaka:**
  + Nilifanya kazi kwenye miradi ya timu kuendeleza suluhisho za ubunifu kwa matatizo halisi ya ulimwengu.
* **Vyeti:**
  + Cisco Certified Network Associate (CCNA)
  + Certified Ethical Hacker (CEH)
  + ITIL Foundation Certificate in IT Service Management
* **Lugha:**
  + Kiingereza: Fasaha
  + Kiswahili: Fasaha
  + Kalenjin: Uwezo wa Kati