**SCHOOL:** DEDAN KIMATHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**NAME:** JANE MUTHONI NDUNG’U

**REGISTERATION NUMBER:** C026-01-1012/2021

**DEPARTMENT:** COMPUTER SCIENCE AND IT

**COURSE:** BSC COMPUTER SCIENCE

**TITLE**: IGS CAPSTONE PROJECT

**KISWAHILI**

|  |
| --- |
| **Jane Muthoni**  1000 Barua pepe: muthoni4928@gmail.com Simu: 0796233747  **Elimu**  **Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi** Shahada ya Sayansi ya Kompyuta na Habari 2021 – 2024   * Hivi sasa niko katika mwaka wangu wa mwisho * Kozi Muhimu: Uhandisi wa Programu, Usimamizi wa Hifadhidata, Usalama wa Mtandao, Kujifunza kwa Mashine, Maendeleo ya Wavuti   **Shule ya Sekondari ya St Annes-Lioki** 2017 – 2021   * Vyeti vya KCSE: A-   **Ujuzi wa Kiufundi**   * Lugha za Programu: Java, Python, C++, HTML/CSS, JavaScript * Maendeleo ya Programu: Maendeleo ya Android, Maendeleo ya Wavuti, Ubunifu wa Hifadhidata * Uchambuzi wa Takwimu: Utaftaji wa Takwimu, Kujifunza kwa Mashine * Usalama wa Mtandao: Usanidi wa Mtandao, Itifaki za Usalama * Zana: Git, SQL, TensorFlow, Adobe Photoshop   **Uzoefu wa Kitaaluma**  **Mwanachama wa Mradi, Timu ya Maendeleo ya Wavuti ya Chuo Kikuu** Septemba 2022 – Sasa   * Kushirikiana katika kubuni upya wavuti ya chuo kikuu kwa kujaribu kutekeleza mfumo wa kupiga kura mtandaoni. * Kutumia mbinu za muundo msikivu ili kuboresha uzoefu wa mtumiaji. * Kusimamia masasisho ya wavuti na matengenezo.   **Mwanaharakati, Warsha za Teknolojia ya Jamii** Januari 2022 – Desemba 2022   * Kufanya warsha za upangaji na programu kwa wanafunzi wa shule za upili. * Kuwaelekeza washiriki juu ya maendeleo ya programu na muundo wa wavuti.   **Miradi**  **Tovuti ya Kupiga Kura Mtandaoni**   * Kubuni na kuendeleza tovuti ya kibinafsi ili kuruhusu upigaji kura rahisi na wa mbali shuleni. * Kuunganisha sehemu ya blogu kushiriki maarifa na mafunzo ya programu.   **Mfumo wa Mahudhurio Mahiri**   * Kuendeleza programu ya Android ili kurahisisha ufuatiliaji wa mahudhurio kwa kutumia misimbo ya QR. * Kutekeleza usawazishaji wa hifadhidata kwa muda halisi kwa kutumia Firebase.   **Programu ya Android ya Planet Savers kwa Uhifadhi wa Mazingira**   * Kuendeleza programu ya Android ya kuuza au kununua taka zinazoweza kutumika tena na kutupa taka hatarishi. * Kutumia lugha ya Java kwa muundo na kutekeleza usawazishaji wa hifadhidata kwa muda halisi kwa kutumia Firebase.   **Vyeti**   * Cheti cha Sayansi ya Takwimu (2023) * Cheti cha ADA (Chama cha Kupinga Dawa za Kulevya) (2022)   **Shughuli za Ziada**  **Mwanachama, Klabu ya Sayansi ya Takwimu ya Chuo Kikuu**   * Kushiriki katika mashindano ya hackathons na kupanga. * Kuandaa kambi za mafunzo ya programu na vikao vya kujifunza vya wenzao.   **Mwanaharakati, Kikundi cha Uhifadhi wa Mazingira**   * Kushiriki katika upandaji miti na shughuli za usafi. * Kukuza uelewa kuhusu uendelevu wa mazingira katika jamii.   **Hobi**   * Kupanga na Kuprogramu * Kupanda Baiskeli * Kusoma Blogu na Maandishi ya Teknolojia * Kushiriki katika Hackathons   **Marejeo**  Inapatikana kwa ombi. |