**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

**KIKUYU**

|  |
| --- |
| Jane Muthoni 1000 Imeli: muthoni4928@gmail.com Thimū: 0796233747 Githomo **Yunivasiti ya Teknolojia ya Dedan Kimathi** Shahada ya Sayansi ya Rwiga na Habari 2021 – 2024   * riu nimwaka wakwa wa mwiso wa githomo * Mahinda maheo: Uthukumũ wa Maũndũ ma Programũ, Kũthungatira kwa Kĩthambũra, Kwĩhũthia kwa Kĩgeria, Gũtũma kwa Mashine, Gũthũma kwa Webũ   **Sukulu ya Sekondari ya St Annes-Lioki** 2017 – 2021   * KCSE: A-  Mũthirĩri wa Kĩĩndũ  * Mwĩthia wa Programũ: Java, Python, C++, HTML/CSS, JavaScript * Gũthũma kwa Programũ: Gũthũma kwa Android, Gũthũma kwa Webũ, Kũthungatira kwa Hifadhidata * Kũhũthia kwa Rũĩrĩ: Kũũrithia Rũĩrĩ, Gũtũma kwa Mashine * Usalama wa Rwiga: Kũthungatira kwa Kĩgeria, Mahinda ma Usalama * Zana: Git, SQL, TensorFlow, Adobe Photoshop  Gĩthomo kĩa Kĩĩndũ **Mũthirĩri wa Mwĩhĩrĩ, Mũthirĩri wa Gũthũma kwa Webũ wa Yunivasiti** Septemba 2022 – riu   * Kũoiga kwa mũthĩmĩro wa gũthũma mũthingo wa webũ ya yunivasiti kwa kũgeria kwendia kĩndũ kĩrĩa kĩa gũikara. * Gũtũma mbĩra-ĩrĩ ya kũndũma mũndũ ũũrĩ kũhe kĩũndũ. * Kũthungatira mũthingo wa webũ na kũendia kwa thĩna.   **Mũthirĩri, Maũndũ ma Teknolojia ya Mũkũndo** Januari 2022 – Dicemba 2022   * Kwĩyama maũndũ ma kwandĩka na kwĩandika kwa arũmĩrĩri a mĩĩgĩĩ. * Kwĩthera rũũĩ mũthirĩri wa maũndũ ma gũthũma na kũndũma.  Mĩrera **Webũ ya Kũndũma Gũikara**   * Kũthũma na gũthũma kĩndũ gĩthũmĩrĩre kĩa gũikaĩra kũndũ kũndũ na rũrĩmũ skurũ-inĩ. * Kũendia ndũrĩko ya mũndũ na kũthera maũndũ ma kwandĩka.   **Gĩthirĩ gĩa Gũikara Gĩendekia**   * Gũthũma na kwĩandĩka programũ ya Android gũikaĩra kũndũmũrĩrĩ thĩna wa QR. * Kũendia usawazishaji wa hifadhidata kĩrĩ thĩna kũndũ Firebase.   **Programũ ya Android ya Planet Savers kwa Uhifadhi wa Mazingira**   * Kũthũma programũ ya Android ya kũnũma ũkũria waste recyclable na kũthũma waste hazardous. * Kũthera lũngũa ya Java kwa thĩna na kũendia usawazishaji wa hifadhidata kwa kĩthũma kũndũ Firebase.  Marangi  * Cheti ya Rũĩrĩ (2023) * Cheti ya ADA (Mũigana wa Kũhinga Daũrĩ) (2022)  Gĩthomete kĩa Kũndũ **Mũthirĩri, Club ya Rũĩrĩ ya Yunivasiti**   * Kũndũma kwa mashindano ya hackathons na kwandĩka. * Kũandĩka maũndũ ma programũ na mbĩra ya kwĩthĩmũrĩrĩ.   **Mũthirĩri, Mwĩhĩrĩri wa Gĩthũmĩrĩrĩ kĩa Mũkũndo**   * Kwĩyama kwa kwĩrĩa miti na mũthirĩri wa usafi. * Kũthera ũndũ kĩa kũũrithia ũthĩthĩ wa mũthĩrĩri.  Hobi  * Kwĩandika na Kwĩandĩka * Kwenda Gũthũmĩra Baiskeli * Kwĩrĩa Blogu na Maũndũ ma Rwiga * Kũndũma kwa Hackathons  Kwenderera Kũrĩ na kũgeria. |