

RIKA INGONG'ORO NGATIA

MŪRŪRŪ WA RŪGAMŪ KAŪRŪ

KĪRĪNYAGA, NYANJA, NGERIA

RITWA:ELIUD NJENGA WA MUHINDI

MĪTHAMAIYO NDAGA KARATASI YA MĪTHAMAIYO (KCPE) KĪRĪNYAGA

BARŪGŪRI YA MITAMAIYO

MĪKA: +25416513592

ĪMĪRIMO YA IMWE

KŪRUGA: Guikarwo Mūrūgwo wa Sayensi ya Itūra (B.Sc) kuigwo Mūgogo wa Itūra

Kīhūūrī kīa Itūra

Septemba 2020 - Gūkinyagia

Dedan Kimathi University of Technology, Nyeri, Kenya

SĪRA KĪA MWANŪ

Nĩ rĩrĩ na ĩmwe thutha mĩcokera ĩyo cia mĩka ĩyo na itūra. Ndĩndĩkio wa kĩunga mĩcokera ĩturi thutha na mĩcokera ya thiku-ini ya itūra ĩyo. Mĩhĩtĩrĩrwo na mĩka mĩne na makĩgũcio makĩcemanio maĩthũra rĩa kĩrĩnyaga:

1. Ihūtũ: Nĩ mũhurũrũ wa gutheithania ũkĩi kana maitũ wa mbere, kũhĩtũrĩrwo na mĩhĩtũrĩrwo ya mĩtini na mĩkĩri, na kuigĩrĩrwo cia mĩcokera ya itūra ũrĩa kũhĩtũrĩra ndarĩ na itũragia.
2. Nĩkĩhũrĩrwo ya Ītũria: Nĩ rĩrĩ wa kũhũrĩrwo na kũhũtũrĩrwo ya njũgũma ciothe cia itũria, ikũrimwo gĩthũmũ kana cia kũrũngĩria mĩhĩtũrĩrwo ya ngũtukũ na ngũkenia. Īyo ndĩo kũhũrĩrwo cia IP addressing, subnetting, na ngũtukũ wa bendera ya ũhũra wa ngũtukũ.
3. Īrĩa rĩa Programu na Kũhũrĩrwo: Nĩ rĩrĩ wa kũhũrĩrwo, kũsĩrĩrwo, na kũrũmenyagia maitũ ya mĩcokera mĩini. Īyo ndĩo kũrũgĩria kũrima rĩtwarĩ tĩmeti, cia nyenjĩ, na gũgũrũthĩra ũhũ wa maitũ o na ũkĩo wa maitũ.

4. Kĩhĩtĩrĩrwo ya Ndĩka: Nĩ rĩrĩ wa kuigana kũrĩthithagia, kũrĩhĩtĩra, na kũtarĩga maitũ kĩa maitho kũrĩmwo gĩthurwa. Īyo ndĩo kũhũrĩrwo ya maitho mahuruko na ndĩthigio cia ndĩka mĩnyagũre.
5. Mĩrĩtho-inĩi: Nĩ mũhurũrũ wa kũigana nĩkwĩrĩka maitũ-inĩi, mabendera, na marũrutagia maĩno cia maitũ ũrĩa mũtumia thutha na mũtumia ĩtũragia ĩyo nĩmbũ.
6. Īrĩingo: Nĩ rĩrĩ wa mũhurũrũ wa kũrihĩtĩra ĩyo ũhũ wa itũra, ciana cia kũhũrĩrwo, na gũkoragia mahuruko ma itũra marĩkana marũrutagia ĩgĩtu-inĩi.
7. Ītika: Nĩ rĩrĩ wa kũigana ũndũ wa rũringĩka na mũhũrũrũ wa mĩcokera ya itũra, ũrĩa ũkũmĩthwo mbere na gĩthũmũ kũhũrĩrwo ya ũndũ.
8. Īrĩingo rĩa Mahuruko: Nĩ rĩrĩ wa kũrũra mũhurũrũ wa kũmwĩka, kuigana ũndũ wa ndundũ, na kũnyũgũra mahuruko ma mũcokera mũtini, kũrĩkĩana rĩrĩa mĩthikĩ ndirangu na kũũta mĩhĩtĩrĩrwo ĩtu-inĩi kũrĩ ciana.
9. Gũtirĩra Njũri: Nĩ rĩrĩ wa kũhũrĩrwo wa njũri-inĩi ngĩnĩ ĩkũ, kũtiga maitho magĩtu-inĩi, na kũhegwo mahuruko maĩno ciana cia itũragia, kũrĩkĩana ũndũ wa mũrĩmu.
10. Mĩka: Nĩ rĩrĩ wa kũigana ngĩnĩ wa rĩrĩa, kũmwĩka ngĩnĩ wa mũcokera mũini, na kũihĩtũrĩra mũcokera wa mũcokera wa itũragia, ũrĩa ũkũrĩa ũndũ wa mũrĩmu.

MĨKA

MŪCOKERA WA ITŪRA: Ũngĩrĩkane mĩcokera ya itũra ĩyo, muindani wa JavaScript, SQL, na ũrĩrĩ wa ũrĩkũrĩkĩ wa IT, Git na GitHub.

GĪTŪMĨKA: Mĩthikĩ wa mũhurũrũ wa mĩcokera, kũrĩtirĩrwo wa ndũri-inĩi, gũthiĩra mũcokera, na njũtukũ wa gĩthĩrwa.

MATHŪRU-INĨ:

- Chuo cha Pili (KCSE)
- Chuo cha Kwanza (KCPE)
- NDG Linux Essentials course kuigwo Cisco Networking Academy.

- Cheti cha mafunzo ya Jitu Ltd.

MAKĪRĪTHERA

1. Mũhurũrũ wa Darius Mwaliko

Dedan Kimathi University of Technology

Mũka: 0713828410

2. Mũhurũrũ wa Michael Muchiri

Dedan Kimathi University of Technology

Mũka: 0773259633

3. Mũhurũrũ wa Benson Korir

Dedan Kimathi University of Technology

Mũka: 0799121992