



Jamii iliyounganishwa

Kitini cha mafunzo kwa mtandao wa simu

Mwongozo wa kufundishia watu mafunzo
ya msingi kwa mitandao ya simu





Utangulizi wa kitini

Simu za mkononi zina matumizi zaidi ya kupiga simu. Watu wengi ulimwenguni huzitumia kwa intaneti. Matumizi ya Intaneti yana faida kubwa kwa mtumiaji, hata hivyo yanahitaji ujuzi maalum na utaalum wa kutumia vyema simu za mkononi. Hii ni kumaanisha kwamba watu wanaokosa ujuzi na uelewa wa matumizi hayo hawataweza kutumia vilivyo huduma hiyo.

Kitini hiki kina lengo gani?

Kijarida hiki ni kwa ajili ya mashirika ya mitandaoni, mashirika yasio ya kiserikali, mashirika ya kimaendeleo na serikali zinazohitaji kutoa mafunzo ya msingi juu ya elimu ya mtandao.

Nyenzo na vitendea kazi vinavyotolewa hapa vinawapa wakufunzi mwongozo wa kuonesha thamani na utendaji kazi wa mtandao. Matokeo yake, wanafunzi huelewa zaidi jinsi ya kutumia mtandao. Tunaamini kwamba hii itasaidia kuongeza ufahamu na kuboresha huduma ya matumizi ya mtandao itakayotolewa.

Mafunzo yanayotolewa kwenye kitini hiki, yanawalenga wale wenye ujuzi mdogo au wasio na ujuzi kabisa wa mtandao. Kinakusudia kufundisha wale wanaotaka kujifunza maana

ya mtandao na jinsi ya kuwasiliana na vilevile jinsi ya kutafuta kwenye mtandao. Kitini hiki si mwafaka kwa watu wasio na uzoefu wa kutumia simu za mkononi, na hakina maelezo ya msingi kama vile jinsi ya kupiga simu au kutuma ujumbe. Kwa sababu hiyo kitini hiki hakina maelezo ya jinsi ya kupakua program au kufungua akaunti ya barua pepe, kwavile mlolongo wote huo ni usumbufu kwa wasiokuwa na ujuzi wa mambo ya mtandao. Na vilevile, haikukusudiwa kwa wale wenye uelewa wa mtandao.

Ingawaje kitini hiki kimelewa watu wa jimbo la Maharashtra, India, tuna uhakika kwamba kinaweza kutumika sehemu nyingine za nchi. Zaidi ya hayo, kinaweza kutumika kukidhi mahitaji ya watu wa nchi nyingine kwa kulingana na mwongozo wake.

Utangulizi wa kitini

”Jinsi ya Kuongoza” ninini’?

“Jinsi ya kuongoza” lazima iendane na nyaraka hii, ili kumwezesha mkufunzi katika nchi yoyote ile aweze kuendeleza na kufikisha mafunzo maalum ya mtandao kwa walengwa wake.

Mwongozo unatoa mapendekezo jinsi ya kufundisha vipengele vyenye maana kwa walengwa maalum.

“Jinsi ya kuongoza” pia inajumuisha mifano kadhaa iwezayo kutumika kama nyongeza ya taarifa kutoka kwenye kitini

hiki. Tunapenda kuwashawishi watumiaji wote wa kitini hiki kupitia na kutumia yaliyomo kwenye “Jinsi ya kuongoza” ili kukamilisha mafunzo yao vyema “Jinsi ya kuongoza” pia inajumuisha mifano kadhaa iwezayo kutumika kama nyongeza ya taarifa kutoka kwenye kitini hiki. Tunapenda kuwashawishi watumiaji wote wa kitini hiki kupitia na kutumia yaliyomo kwenye “Jinsi ya kuongoza” ili kukamilisha mafunzo yao vyema.

Nini kimo ndani ya kitini hiki?

Kitini hiki kinatoa utangulizi juu ya matumizi ya intaneti kwenye simu katika hatua ya awali kwa matumizi ya smartphone. Kinafanana na safari ambayo humpa mwanafunzi ujuzi wa awali juu ya mawasiliano, kwa kupitia hatua ya juu ya ujuzi kama vile utafutaji wa mtandao. Japokuwa mpangilio wake hutoa mwongozo wa jumla wa mtiririko ndani ya kitini hiki, kimepangwa katika hali ambayo kila kipengele kinaweza kujitegemea. Hii humwezesha mkufunzi kuchagua ni kipengele gani kitumike kulingana na walengwa wake.

Tunatumia huduma zetu tatu za WhatsApp, Youtube na Google kutambulisha huduma ya mtandao kwa watu. Na pia tunatoa utambulisho kwa mtandao, ulinzi mwamko mdogo kwenye kujifunza jinsi ya kutumia huduma nyinginezo. (mf. Facebook).

Hata hivyo, kama umejipanga kutumia kitini hiki katika maeneo tofauti, huduma za msingi utakazotaka kufundishia zitafautiana, hii ni kulingana na walengwa wako (angalia “jinsi ya kuongoza”).

Tunatumia huduma zetu tatu za WhatsApp, Youtube na Google kutambulisha huduma ya mtandao kwa watu. Na pia tunatoa utambulisho kwa mtandao, ulinzi na gharama. Hii ni kutokana na utafiti kwa wateja unaoonyesha kwamba huduma hizi

Endapo unataka kutumia kitini hiki nchini mwako, unaweza kutumia huduma hizi kulingana na matakwa ya hadhila yako. Ukitumia ‘Jinsi ya kuongoza’ unaweza kupata usaidizi.

Nini kimo ndani ya kitini hiki?



Utangulizi wa intaneti

Watu wengi hawaelewi mtandao wa simu kupitia intaneti ni nini, hata kama walishasikia hapo awali. Tumeweka maelezo mepesi ili kujibu maswali yanayoweza kujitokeza mara kwa mara kuhusu intaneti.



WhatsApp

Kama ilivyo katika nchi nyingi, Whatsapp imekuwa kivutio kikubwa kwa watu wa Tanzania. Na pia watu wamekuwa na uelewa mkubwa juu ya matumizi ya ujumbe mfupi. Kwa kutumia WhatsApp kama kigezo cha kuanzia itasaidia wakufunzi kueleza watu kwa kile wanachokijua, wakiwaelezea faida za mawasiliano kupitia intaneti na jinsi ya kuitumia.



YouTube

Youtube inawezesha wanafunzi kugundua maudhui ya Intaneti. Inaruhusu wakufunzi kujenga shauku ya kuwa na mtizamo wa kimaudhui ya sauti na ya kuona, wakati huo ikitoa ujuzi wa lazima katika kutumia intaneti. Youtube inaweza isipatikane katika maeneo yote kutokana na tatizo la kuunganisha. Katika mazingira hayo, tunashauri ama kuachana na moduli ya YouTube, au kutumia utaratibu mwingine wa sauti/ au picha ambao unatumia data kidogo (mf. Utafutaji wa picha kama za Google).



Google Search

Utafutaji wa Google unaruhusu watu kutafuta maudhui halisi katika intaneti. Hii inaruhusu mwanafunzi kuwa na uzoefu wa kina wa taarifa. Inawawezesha kufanya mazoezi katika ujuzi wao wa kutafuta. Kwa wakufunzi ambao wamewafundisha washiriki kupitia moduli ya YouTube, hii inawapa fursa kujiimarisha zaidi katika ujuzi walioupata katika YouTube.

Nini kimo ndani ya kitini hiki?



Wikipedia

Wikipedia ni rejea ya intaneti inayotolewa bure ili kutoa habari za uhakika kuhusu dondoo za elimu. Moduli hii inampatia mwanafunzi wigo mpana wa taarifa zinazoweza kupatikana kwenye intaneti, na katika website ya taarifa. Na pia inawafumbua akili kwamba maudhui ndani ya intaneti hubuniwa na watu wa kawaida ulimwenguni kote.



Facebook

Facebook ni mtandao wa kijamii unaowawezesha watu kuwasiliana kwa shughuli za kibiashara, kupokea habari, mawasiliano ya familia na marafiki, au kufuatilia watu maarufu na timu za michezo. Moduli hii inaonesha wigo mpana wa yale yanayoweza kuwakilishwa na mtandao wa kijamii na kuwapatia uwelewa wa 'akaunti' na 'kugawiana' maudhui.



Usalama na gharama

Kubaki salama na uwelewa wa gharama za kutumia mtandao wa intaneti vimeelezwa ndani ya moduli ya WhatsApp, YouTube, Google, Wikipedia na Facebook. Utafiti wetu umeonesha kwamba usalama na gharama ni mambo muhimu kwa watu wanaotumia mtandao wa intaneti nchi Tanzania, hivyo basi tuliamua kueleza haya ndani ya kila moduli ya mafunzo ya kina na kwa upande mwengine kwenye vipengele vya mafunzo ya kipimo cha kifurushi.

Jedwali hili linatoa mwelekeo wa huduma za awali, kazi na ujuzi uliyomo kwenye mafunzo.

Intaneti inayotembea



WhatsApp

Tuma na pokea ujumbe wa mtu mmoja mmoja

Anzisha na shiriki kwenye vikundi



YouTube

Tafuta video



Google

Tafuta na vinjari taarifa



Wikipedia

Tafuta na vinjari taarifa bure

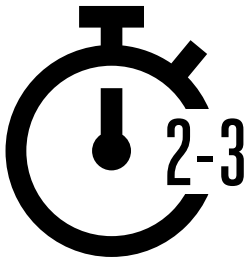


Facebook

Jiunge na marafiki na familia

Kitini hiki kinaweza kutumikaje?

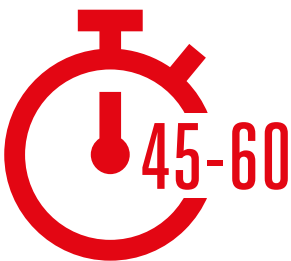
Unaweza kutumia kitini hiki kwa njia tofauti kutegemea muda unaokuwa na wanafunzi.



Kwa waalimu wenye dakika 2-3 tu, wakiwa na wanafunzi wao kuna “ufupisho” wa mafunzo ulio na dakika 2- 3 za kipengele cha mafunzo ya kipimo cha kifurushi. Kila kipengele kina jumuisha mwongozo mmoja ambamo kuna miongozo sita ya kuchagua: Utangulizi kwenye intaneti, WhatsApp, YouTube, Google, Wikipedia, Facebook, Usalama na Gharama.

Vipengele vya ufupisho vinaweza kutumika kama mapitio kwa wanafunzi waliomaliza mafunzo, lakini wangependa kurudia waliyojifunza.

Fungua kurasa wa 8 kwa “ufupisho” wa mafunzo.



Kwa wakufunzi wenye dakika 45-60 wakiwa na wanafunzi wao kuna vipengele vinne vya kina vya mafunzo. Vipengele vya kina vya mafunzo huanzia dakika 45-60 vikiwa na utangulizi wa somo, vikifuatiwa na aina tatu za mafunzo ya huduma ya intaneti yenye urefu unaofanana. Kila moja ya vipengele vya mafunzo ya intaneti vina mwongozo mmoja: WhatsApp, YouTube na Google. Usalama na gharama vinavyojumuishwa kwa kipengele cha mafunzo.

Fungua ukurasa 30 kwa “mafunzo ya kina.



Mafunzo kipi o kifuru



mafunzo ya kazi ya

Namna ya kutumia mafunzo ya kipimo cha kifurushi



Kipengele hiki ni kwa wakufunzi wenye dakika

2-3 tu kuwa na wanafunzi wao. Inaweza kutumika kama mapitio kwa wanafunzi waliomaliza mafunzo yao, ila wangependa kurudia wa kifupi kile walichojifunza awali.

Kila kipengele kina mwongozo mmoja na kuna miongozo sita ya kuchagua: Utangulizi wa Intaneti, WhatsApp, YouTube, Google, Usalama na gharama. Kila kipengele kinalenga kutoa maelezo ya huduma na mazoezi kwenye simu.

Kila kipengele cha kipimo cha kifurushi kinafuata muundo unaolingana:



Ni kitu gani?

Eleza kwa kifupi kuhusu huduma. “Alama za nukuu” zinaashiria kitu gani mkufunzi angeweza kusema



Utatumia kwa ajili gani?

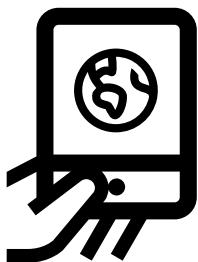
Elezea kwa kifupi faida za huduma. “Alama za nukuu” zinaashiria kitu gani mkufunzi angeweza kusema



Inafanyaje kazi?

Fanya mazoezi!

Tumia ‘Jinsi ya kutumia kipeperushi’ kusaidia wanafunzi kuelewa huduma kwenye simu. Unaweza kuwapatia simu yako, au wakatumia ya mwanafunzi mmojawapo



Mazoezi!

Fanya mazoezi, yanayolingana na uhalisia kwa watazamaji wako



Mafu ya kina



Maunzo

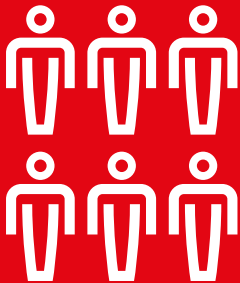
Jinsi ya kuandaa mafunzo yako

Haya ni mapendekezo kwa ajili ya utekelezaji wa mafunzo ya kina.



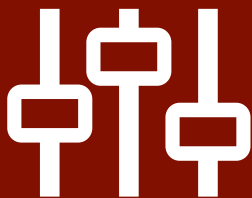
1. Vipindi vya jinsia moja

Weka wanawake na wanaume katika vipindi tofauti vya mafunzo. Hii inatoa fursa sawa kwa uzoefu wa vitendo na kutoa nafasi ya kujadili vikwazo kijinsia bila kificho



2. Mazoezi ya kundi ndogo

Weka wanafunzi katika makundi madogo madogo Yasiyozidi watu sita. Weka mkufunzi mmoja kusimamia kila kundi. Hii itawawezesha wanafunzi kupata uzoefu kwa vitendo nakuruhusu elimu iliyonyooka



3. Makundi kulingana na ujuzi

Weka wanafunzi katika makundi wenye akili na ujuzi unaofanana. Ni muhimu kuwa na watu wenye ujuzi unaofanana katika kundi moja, ili wajiamini na kuwa huru. Kuwa huru kuhamisha wanafunzi katika makundi tofauti, baada ya mafunzo kuanza, iwapo itafahamika kuwa wanafunzi hawako katika kiwango sawa cha ufahamu katika makundi yao.

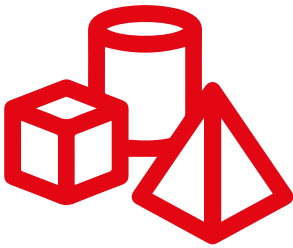


4. Matumizi ya vifaa

Endapo watu hawana simu zao binafsi za mkononi, wape simu zinazofanana zenye data za kutosha. Hakikisha simu zote zinafanana (kwa mfano zina mfumo sawa wa kiutendaji). Hii inamsaidia kila mmoja kwenda hatua kwa hatua wakati wa mafunzo na kuwa makini zaidi katika matumizi binafsi ya data na kubadilishana taarifa binafsi. Ikiwezekana tunashauri hakutakiwi kuwa na zaidi ya watu watatu kwenye kifaa kimoja.

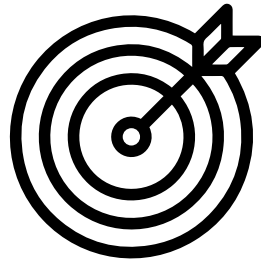
Dondoo kwa wakufunzi

Anza na za msingi



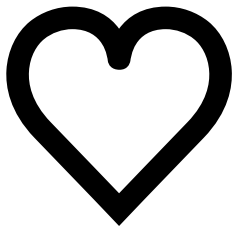
Hata kama wanafunzi watakuwa na uzoefu na huduma za intaneti, wanaweza kuwa na upungufu.

Iwe nyepesi



Tumia maelezo ambayo si ya kitaalamu

Onesha uhalisia



Tumia mifano binafsi kuvuta hisia za wanafunzi

Himiza vitendo



Jielekeze katika kumuonesha mwanafunzi

Shukuru wanafunzi



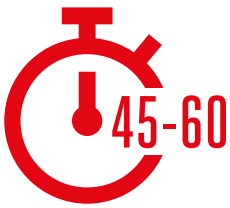
Wanafunzi wanafunzi wenye hamasa chanya vyeti. Kama ikiwezekana

Zungumza na wanafunzi



Himiza mawasiliano pande zote kati ya wanafunzi na mwalimu

Jinsi ya kutumia mafunzo ya kina



Haya ni mafunzo ya kina kuongoza wakufunzi ambao wanakuwa na wanafunzi kwa dakika 45-60.

Mafunzo haya yanajumuisha vipengele vinne ndani ya dakika 45-60. Yanaanza na utambulisho na kufuatiwa na vipegele vitano vinavyogusa mada moja katika: WhatsApp, YouTube na Google, Wikipedia na Facebook. Usalama na gharama vimewekwa katika kila kipengele.

Hata hivyo, mafunzo yamewekwa katika mfumo ambao kila kipengele kinaweza kusimama chenyewe. Hii ina maana ya kwamba unaweza kuchangua kipengele cha mafunzo unachotaka kutumia wewe na wanafunzi wako, kwa kuzingatia kipi kilicho bora kwao. Kama huwezi kutumia Youtube katika eneo lako kutokana na tatizo la kimtandao, unaweza kuhairisha moduli hiyo na kutumia ile ya kuona moja kwa moja ambayo inahitaji data kidogo.

Mafunzo ya kina yana aina kuu nne za vitendo:



Maelezo. Maelezo mafupi kuelezea faida za huduma



Maelezo ya vitendo kwenye simu



Majadiliano. Maelezo ya vitendo kwenye simu



Rejea. Kusisitiza masomo kila moduli