TABITHA WANJIKU MWANGI

**Mawasiliano**

Nairobi,Kenya

(+254)798842641

Github : [www.github.com/tw8130](http://www.github.com/tw8130)

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/tabitha-wanjiku-mwangi-a563661b2/>

Email:[mwangitabitha2020@gmail.com](mailto:mwangitabitha2020@gmail.com)

Portfolio: <https://tw8130.github.io/My-portfolio/>

**Taarifa Binafsi**

Mwanafunzi mwenye motisha, mwenye uwezo wa kubadilika, na mwenye jukumu kutoka katika fani ya kompyuta, anayetafuta nafasi itakayotumia ujuzi wangu uliopo na kuwezesha ukuaji wangu binafsi kama Mjenzi wa Wavuti. Nina mtazamo wa mifumo imara, nina fanya kazi kwa kuzingatia mteja na nina nguvu ya kuona miradi ikikamilika. Nina shauku ya kugundua na kutekeleza teknolojia za kisasa zinazoboresha ufanisi na huduma kwa wateja. Mimi ni mtafutaji wa suluhisho lenye matokeo na nina azma ya kutoa huduma bora kwa wateja pamoja na maadili mazuri ya kazi.

**Lengo la Kazi**

Natafuta kutumia utaalam wangu katika uhandisi wa programu, uainishaji wa mtandao, na maendeleo ya wavuti ili kuunda na kudumisha suluhisho za teknolojia za kisasa kwa kampuni inayofikiria mbele. Nina hisia kali za kubaki sasa na mwenendo wa hivi karibuni katika uga wa IT na kubuni suluhisho za ubunifu.

**Elimu**

Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi

2020 - 2023

Shahada ya Sayansi katika Teknolojia ya Habari (kutegemea kuhitimu Aprili 2024)

Mtaala:

* Uprogramu wa Wavuti na Mbinu za Uhandisi wa Programu
* Kuelewa Mifumo ya Habari
* Usalama wa Habari na Mtandao
* Usimamizi wa Database

The Jitu

Mei 2023 - Julai 2023

Mafunzo ya Programu ya Uendeshaji wa Full Stack, Ushikamanishi wa Nje

Shule ya Moringa

Februari 2020 - Julai 2020

Ushikamanishi wa Uhandisi wa Programu, Ufafanuzi wa Python

Shule ya Upili ya Wasichana ya Consolata Mugoiri

2016 - 2019

Cheti cha Elimu ya Sekondari ya Kenya => kupata wastani wa B (B tambarare)

Shule ya Msingi ya Thorn Tree

2008-2015

Cheti cha Elimu ya Msingi ya Kenya => kupata jumla ya alama 385

**Ujuzi wa Kiufundi**

Imara: Python, Fremu ya Nyuma ya Django, Postgresql, MySQL na teknolojia ya database ya Microsoft SQL, Javascript, HTML, CSS, C ++, Paket za Microsoft Office, React, Express js, Node

Kuwa na Uzoefu: Angular.js, C, Java, Docker

**Ujuzi Binafsi**

* Ujifunzaji harakah nimejifunza haraka, anayaka kujenga juu ya ujuzi uliopo na kupata mpya
* Uwezo mzuri wa mawasiliano, hufanya kazi vizuri na timu na chini ya usimamizi mdogo
* Mfikiriaji wa mifumo anayependa kutatua matatizo magumu
* Mwenye kijamii sana, anachanganyika vizuri na watu katika mazingira tofauti ya kijamii
* Usimamizi wa muda

**Unganisho na Uongozi**

Mawasiliano ya Jamii, Chuo Kikuu

Chama cha Kompyuta cha Kimathi

Majukumu:

* Usimamizi wa akaunti za media za kijamii za klabu pamoja na kutangaza klabu kwa mashirika mengine ya kiufundi

**Vyeti**

Shule ya Moringa, Kenya

Februari-Julai 2020

Tuzo: Imethibitishwa katika Maendeleo ya Programu

Shirikisho la Softball la Kenya

Julai 2022

Tuzo: Imethibitishwa kama kocha wa Baseball 5

Shule ya Upili ya Wasichana ya Consolata Mugoiri

Juni 2019

Tuzo: Imethibitishwa katika Mashindano ya Kompyuta ya Kitaifa yaliyofanyika Chania Boys High School

Chuo Kikuu cha Cisco Networking

Septemba-Novemba 2022

Tuzo: Cheti cha Usanifu wa Linux

Chuo Kikuu cha Cisco Networking

Machi-Mei 2023

Tuzo: Cheti cha Mtandao wa CCNA1

The Jitu, Kenya

Mei-Julai 2023

Tuzo: Imethibitishwa katika Maendeleo ya Uendeshaji wa Full Stack

**Programu zilizotolewa**

Shule ya Mtandaoni - Mjenzi wa Programu wa Full Stack

2020 - 2020

URL:<http://virtual-school.herokuapp.com/>

* Wazo linahusisha kuwa na shule kamili mtandaoni ikifanikisha kila kitu shule ya kimwili inavyofanya. Kuanzia mwingiliano na walimu na wanafunzi, kupata ufikiaji wa maelezo na vitabu, kuchukua mahudhurio na wito wa kawaida, kuchukua mitihani na majaribio, n.k.
* Aliratibu na kutekeleza programu za stack kamili kwa maelezo ya watumiaji, mtaala na utoaji wa yaliyomo ya video, jopo la utawala, na utambulisho na kazi za kupima.
* Alitekeleza APIs za RESTful, mifano ya database ya SQL, na alilenga urahisi wa UI ambapo kwa kujisajili mtu anaweza kutumia dashibodi ya mwanafunzi au mwalimu.

Github Search - Mjenzi wa Wavuti

2020-2020

URL:<https://tw8130.github.io/GIT-HUB/>

* Mradi ulihusisha kujenga nakala ya Github kwa kutumia Angularjs.
* Unaweza kujenga fomu unayoingiza jina la Github la mtu kuona repositoriji zao. Fomu pia inapaswa kuweza kutafuta majina ya watumiaji wa watu wengine na kutafuta pia kwa repositori.

Mfumo wa Kutaja wa Akhan - Mjenzi wa Wavuti

Feb 2020 - Feb 2020

URL:<https://tw8130.github.io/Akhan-Names/>

* Mradi unahusu kutumia maelezo ya siku ya kuzaliwa ya mtumiaji (siku/mwezi/mwaka) kuhesabu siku ya wiki waliozaliwa kulingana na jinsia na kutoa jina lao la Akhan (mfumo wa jina la jadi kwa watu kutoka nchi kama Togo, Ivory Coast, na Ghana. Jina la mtoto linategemea mambo yanayohusiana na kuzaliwa kwake). Iliyotengenezwa kwa kutumia HTML, CSS, na Javascript.

**Vitendo**

* Softball
* Kuogelea - napenda kufurahia bwawa na kujaribu kushindana na marafiki na familia
* Pikipiki - furahia kutembea kwa msitu wa Karura na familia na marafiki
* Hiking
* Muziki
* Mchezo wa Chess na Monopoly

**Lugha**

* Kiingereza (Uwezo wa Kitaaluma wa Kutosha)
* Kiswahili (Uwezo wa Kufanya Kazi wa Kitaaluma)
* Kikuyu (Uwezo wa Kufanya Kazi wa Kiwango cha Chini)
* Kihispania (Uwezo wa Msingi)

**Shughuli za kujitolea**

Msaidizi wa Kujitolea; Kituo cha Watoto cha Huruma, Nyeri, Kenya

2022

Majukumu na Mafanikio

* Alitalia kusaidia kupika, kutumikia, na kusambaza chakula kwa watoto pamoja na kushiriki nao na kucheza nao.