

---

# WASIFU BINAFSI (CURRICULUM VITAE)

---

WILLY LINDSAY ONYANGO

Nyeri, Kenya

Simu: 0115259250

Barua Pepe: willyonyango82@gmail.com

## LENGO LA KAZI

Mwanafunzi wa mwaka wa nne wa Teknolojia ya Habari (IT) mwenye motisha, natafuta nafasi ya mafunzo kazini (internship) ambapo ninaweza kutumia ujuzi wangu katika uundaji wa programu, usanifu wa mifumo, na matumizi yanayoendeshwa na kanzidata (database), huku nikipata uzoefu wa vitendo viwandani.

## ELIMU

Shahada ya Sayansi katika Teknolojia ya Habari

Chuo Kikuu cha Teknolojia cha Dedan Kimathi (DeKUT)

2021 - Sasa

## UJUZU WA KITEKNOLOJIA

---

### *Uundaji wa Nyanja ya Mbele (Frontend Development):*

---

- HTML5, CSS3, Bootstrap.
- Lugha ya JavaScript: Ujanja wa DOM, mwingiliano wa kimsingi.

---

### *Uundaji wa Nyanja ya Nyuma (Backend Development):*

---

- Python.
- Mfumo wa Django: Mifumo (models), mandhari (views), uthibitishaji wa kimsingi.

---

### *Kanzidata (Database):*

---

- MySQL (Uendeshaji wa CRUD, usanifu wa uhusiano).

---

### *Vifaa:*

---

- Git (udhibiti wa toleo la kimsingi), Visual Studio Code.

## **MIRADI**

### **Mfumo wa Kusimamia Maegesho (Parking Lot Management System)**

#### *Maelezo:*

Mfumo wa wavuti unaotenga nafasi maalum za maegesho kwa watumiaji na kuhesabu gharama kiotomatiki kulingana na muda wa kuegesha.

#### *Matumizi:*

Imeundwa kwa ajili ya maeneo ya umma kama vile maduka makubwa (malls).

#### *Teknolojia:*

HTML, CSS, JavaScript, Python, MySQL.

#### *Sifa Muhimu:*

- Ugawaji wa nafasi kiotomatiki
- hesabu ya malipo kulingana na muda.
- Uhifadhi wa kumbukumbu kwenye kanzidata.

### **Mfumo wa Kusimamia Zabuni wa DeKUT (DeKUT Tender Management System)**

#### *Maelezo:*

Mfumo mpana unaowezesha chuo kikuu kutangaza zabuni, kuruhusu wauzaji kutuma maombi mtandaoni, kufuatilia zabuni, kuwezesha malipo, na kutoa tathmini ya wauzaji baada ya mradi kukamilika.

### *Teknolojia:*

HTML, CSS, JavaScript, Python (Django), MySQL.

### *Sifa Muhimu:*

- Matangazo na maombi ya zabuni mtandaoni.
- Mchakato wa kuchagua na kufuatilia wauzaji.
- Pamoja na mfumo wa malipo na tathmini.

## **MASLAHI YA KITAALUMA NA KIKAZI**

- Uundaji wa mifumo ya wavuti.
- Matumizi ya teknolojia yanayoendeshwa na kanzidata.
- Suluhisho za kidijitali kwa michakato ya kitaasisi.