



## **STOCK MANAGEMENT SYSTEM USER MANUAL**

Imeandaliwa na : FRIDOLIN MPIZA, Injini wa Teknolojia ya  
Mawasiliano na Mifumo ya Kompyuta

## CONTENTS

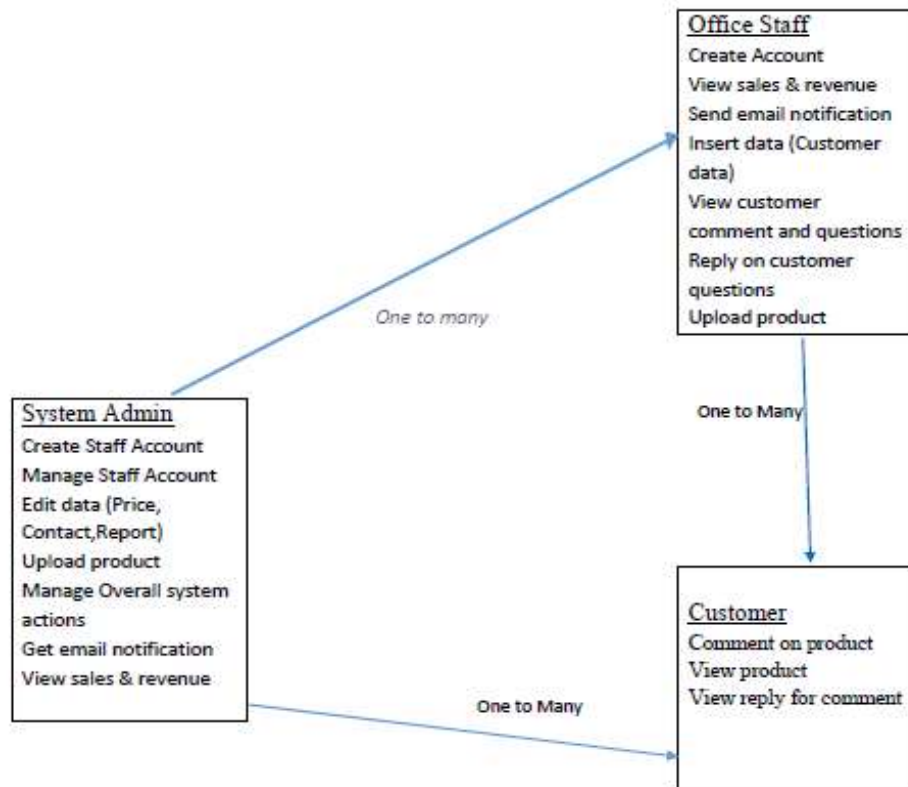
1.0 Dashibodi ya Mfumo .....	i
2.0 Matumizi ya Mteja .....	ii
3.0 Menyu ya Mfumo .....	iii
4.0 Hatua za Utengenezaji Mfumo .....	iv
6.0 Gharama za mfumo.....	vi

## 1.0 DASHIBODI YA MFUMO

Huu ni muundo uliotengenezwa na Enjina wa utengenezaji wa mifumo ya kompyuta na mitandao (Network) ndugu Fridolin Mpiza (Msc). Mfumo ambao unamuwezesha mtumiaji kutunza taarifa zake za biashara pamoja na kusimamia utendaji kazi wa shughuli zake za biashara hata akiwa mbali na eneo la biashara.

## FLOW YA UTENDAJI KAZI MFUMO

ONLINE STOCK MANAGEMENT SYSTEM FLOW CHART



## **NAMNA YA KUUPATA MFUMO MTANDAONI**

Mtumiaji anaweza kuupata mfumo mtandaoni kwa kuandika kwenye Simu au Kwenye Kompyuta

[www.tujautjandrinks.com](http://www.tujautjandrinks.com)

Baada ya mtumiaji kuandika hiyo link juu, mfumo utafunguka na kuonesha dashibodi ya mfumo kama inavyoonekana hapo chini.

Customer View

## Tujau Tujau Drinks & Liquor Store



Only Staffs

Login

[Register](#) | [Forgot](#)

## **NAMNA YA KUJISAJILI**

Mtumiaji wa mara ya kwanza wa mfumo atabonyeza sehemu iliyooneshwa alama yam shale hapo chini ili kujisajili kwa mara ya kwanza na mfumo uweze kumtambua



Customer View

## Tujau Tujau Drinks & Liquor Store



Only Staffs

Login

[Register](#) | [Forgot](#)





## Tujau Tujau Drinks & Liquor Store



Welcome



Register

[Home](#) | [Forgot](#)



Mtumiaji akishabonyeza hiyo sehemu mfumo utamuhitaji ajaze baadhi ya taarifa kama inavyoonekana kwenye picha hapo chini, baada ya kujaza hizo taarifa mtumiaji atabonyeza hiki kitufe kilichooneshwa kwa alama ya mshale hapo chini. Mfumo utamrudisha kwenye dashibodi ya mwanzo ambapo mtumiaji atajaza Username pamoja na Password yake aliyojisajili nayo ili kumuwezesha kuweza kuingia ndani ya mfumo.



Customer View

## Tujau Tujau Drinks & Liquor Store



Only Staffs

Login

[Register](#) | [Forgot](#)



## **NAMNA YA KUTENGENEZA NENOSIRI JIPYA**

Ikitokea mtumiaji amesahau nenosiri la kuingia katika mfumo, atatakiwa aboyeza kitufe kilichoneshwa na alama ya mshale hapo chini ambapo mfumo utamuhitaji aingize taarifa zinazotakiwa ili kumuwezesha kutengeneza nenosiri jipya.



Customer View

## Tujau Tujau Drinks & Liquor Store



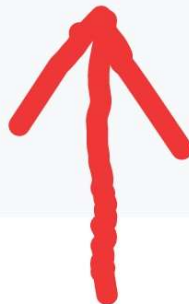
Only Staffs

Username

Password

Login

[Register](#) | [Forgot](#)







Customer View

## Tujau Tujau Drinks & Liquor Store



Only Staffs

Login

[Register](#) | [Forgot](#)

Mtumiaji akishabonyeza hiyo sehemu mfumo utamuhitaji ajaze baadhi ya taarifa kama inavyoonekana kwenye picha hapo chini, baada ya kujaza hizo taarifa mtumiaji atabonyeza hiki kitufe kilichooneshwa kwa alama ya mshale hapo chini. Mfumo utamrudisha kwenye dashibodi ya mwanzo ambapo mtumiaji atajaza Username pamoja na Password yake aliyojisajili nayo ili kumuwezesha kuweza kuingia ndani ya mfumo.

## **2.0 MATUMIZI YA MTEJA**

Pia, mfumo unamuwezesha mteja kuutumia ambapo mteja atabonyeza kitufe kilichooneshwa alama ya mshale hapo chini.

Customer View



### Tujau Tujau Drinks & Liquor Store



Only Staffs

Login

[Register](#) | [Forgot](#)





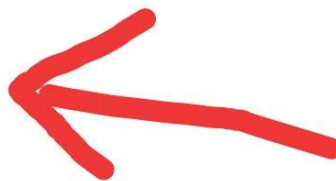
Home

### Our Products



Price: Tsh. 4500/=

Comment



Price: Tsh. 5600/-





Home

### Customer Comment

**Insert Your Comment**

Comment



Baada ya mteja kubonyeza hiko kitufe mfumo utampeleka sehemu ambayo ataweza kuona baadhi ya bidhaa zinazouzwa pamoja na bei zake. Hapo mteja ataweza kuandika maelezo yoyote kuhusu bidhaaa hiyo kwa kubonyeza kitufe kilichooneshwa alam ya mshale hapo juu.

Baada ya mteja kubonyeza hizo batani zilizooneshwa na alama yam shale. Mfumo utapokea maoni au maelezo yaliyoandikwa na mteja ambapo STAFF wa ofisi ataweza kuyaona baada ya kuingia ndani ya mfumo.

### **3.0 MENYU YA MFUMO**

Baada ya mtumiaji wa mfumo kumaliza kujisajili katika mfumo, ataweza kuingia ndani ya mfumo kutokea sehemu ya dashibodi ya mfumo baada ya kuingiza Username na Password yake. Mfumo utamuwezesha kuingia na kufikia sehemu ya menyu iliyooneshwa hapo chini.



Customer View

## Tujau Tujau Drinks & Liquor Store



Only Staffs

Login

[Register](#) | [Forgot](#)

 **Dashboard**

 **Product Price** 

 **Insert Data** 

 **Sales Calculations** 

 **Sales Report** 

 **Customers Database** 

PAGES

 **Customer Questions**

 **Contact**

 **Register**

### **Namna ya kutuma email**

Mtumiaji wa mfumo pia anawezeshwa na mfumo kutuma Update yoyote kwenda kwenye email ya mmiliki wa mfumo kwa kubonyeza kitufe kilichooneshwa alama ya mshale hapo chini

Logout



# Dashboard

Home / Dashboard

## Stock | Today



Tsh. 0000.00/=

Save

increase

## Revenue | This Month



Tsh. 000.00

increase



Logout



Send message

Email

# Dashboard

Home / Dashboard

## Stock | Today



Tsh. 0000.00/=

Save

increase

## Revenue | This Month



Tsh. 000.00

increase



## **Namna ya Kujaza taarifa za Bidhaa Mpya (New Stock)**

Ikitokea kuna bidhaa mpya imeingizwa katika biashara, mtumiaji atabonyeza kitufe kilichooneshwa kwa alama ya mshale hapo chini na kujaza thamani ya huo mzigo mpya.

# Dashboard

Home / Dashboard

## Stock | Today



Tsh. 0000.00/=

Save

increase



## Revenue | This Month



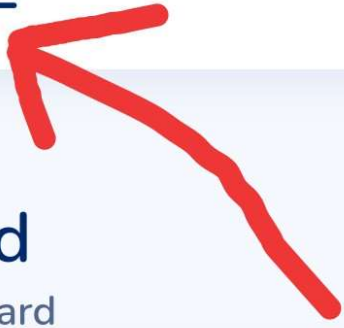
Tsh. 000.00

increase

## **Namna ya kuona Menyu za Mfumo**

Mtumiaji wa mfumo atabonyeza kitufe kilichooneshwa alama ya mshale hapo chini ili kuona menyu kuu za mfumo. Baada ya kubonyeza hiko kifute. Mfumo utamuonesha meyu tofautitofuati ili kumuwezesha kuchagua anataka kufanya nini katika mfumo

Logout



# Dashboard

Home / Dashboard

## Stock | Today



Tsh. 0000.00/=

Save

increase

## Revenue | This Month



Tsh. 000.00

increase

Baada ya mtumiaji kubonyeza hiko kitufe, mfumo utamletea menyu zote zinazopatikana ndani ya mfumo kama inavyooneshwa hapo chini.

Logout



🗄 Dashboard

📄 Product Price ▾

📄 Insert Data ▾

📄 Sales Calculations ▾

📊 Sales Report ▾

💎 Customers Database ▾

PAGES

🔍 Customer Questions

✉ Contact

📄 Register



## **Namna ya kuona bei za Bidhaa**

Mtumiaji wa mfumo atabonyeza kitufe kilichooneshwa kwa alama ya mshale hapo chini. Baada ya kubonyeza mfumo utamuonesha list ya bidhaa na bei zake.

Logout



Dashboard

Product Price

Insert Data

Sales Calculations

Sales Report

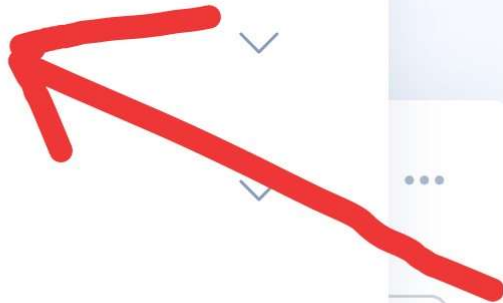
Customers Database

PAGES

Customer Questions

Contact

Register





Logout



# Product Price

Home / Product Price

## Product Name

Maji Makubwa Tsh. 4500/=

Mo Energy 1 Carton Tsh. 5600/=

Apple Pine 1 Carton Tsh. 10000/=

Jobo Vodka Tsh. 41000/=

Master Tsh. 51000/=

## **Namna ya Kuingiza Taarifa za Wateja.**

Mtumiaji wa mfumo anaweza kuingiza taarifa za mteja kwa kubonyeza sehemu iliyooneshwa alama ya mshale hapo chini. Hapo mtumiaji atajaza taarifa zote za mteja zinazotakiwa kujazwa kama inavyooneshwa kwenye picha hapo chini.



Logout



Dashboard

Product Price

Insert Data

Sales Calculations

Sales Report

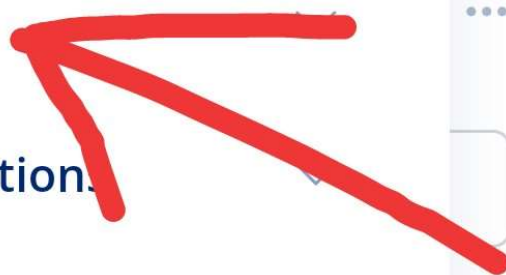
Customers Database

PAGES

Customer Questions

Contact

Register



Logout



# Insert Customer Data

Home / Insert Data

## Customer Data

Date

Time

## **Namna ya Kuona Mahesabu ya Mauzo**

Mtumiaji wa mfumo ataboyeza sehemu iliyooneshwa na alama yam shale hapo chini ili kuona mahesabu ya mauzo yaliyofanyika

Logout



 **Dashboard**

 **Product Price** 

 **Insert Data** 

 **Sales Calculations** 

 **Sales Report** 

 **Customers Database** 

PAGES

 **Customer Questions** 

 **Contact**

 **Register**



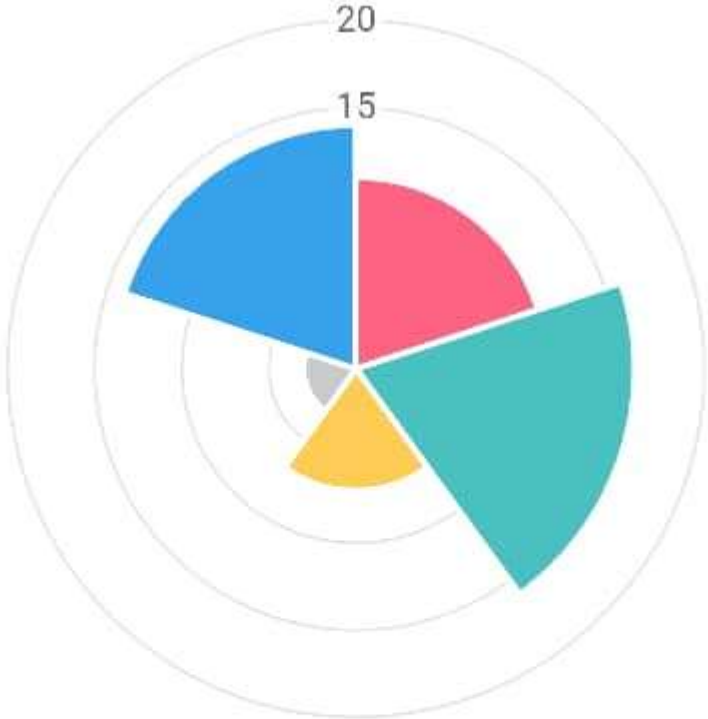
# Sales Calculations

Home / Sales Calculations Summary

**Total sold Products : Tsh.**

**Total Unsold Products : Tsh.**

■ Retail Sales ■ Wholesale





**Namna ya Kuona na Kuprint Ripoti ya Mauzo ( Inamuhusu Mmiliki wa Mfumo)**

Miliki wa mfumo atatakiwa abonyeze sehemu iliyooneshwa kwa alama ya mshale hapo chini ili kuona na kumuwezesha kuprint Ripoti ya Mauzo kutoka kwenye mfumo



Logout



Dashboard

Product Price

Insert Data

Sales Calculations

Sales Report

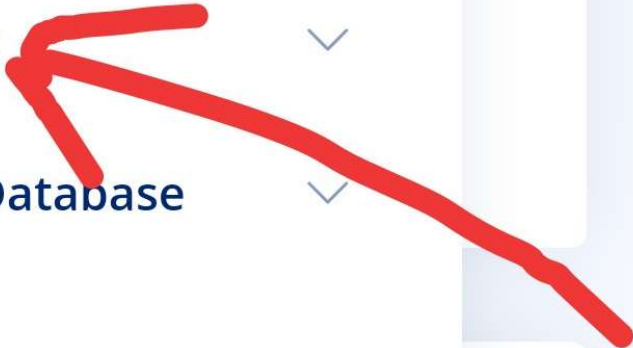
Customers Database

PAGES

Customer Questions

Contact

Register





**Username**

 Enter your username.

**Password**

 Enter your account password.

**Log in**

**Reset Password**

Select a locale:



Baada ya mmiliki wa mfumo kubonyeza hiyo sehemu mfumo utamdai kuingiza Username na Password aliyopewa ili kumuwezesha kuona na kuprint Ripoti ya mauzo atatakiwa kubonyeza sehemu iliyooneshwa alama ya mshale hapo kwenye picha ili aweze kuona ripoti ya mauzo



tujautujaudrinks.com:2083,

2



# phpMyAdmin



Recent

Favorites

+ information\_schema

- juuztaj\_shop

New

+ customercomment

+ customerdata

+ logins

+ stock

+ juuztaj\_Tujautujau




grand malta pic 1	2000	1
african fruit azam	3500	1
mo extra	500	1
maji	4500	1
Strong	2000	1
mo extra	500	1
K-vant ndogo	3500	1
valuer	2500	1
Valuer ndogo	2500	1
mo extra	500	1
embe juice	1000	1
Valuer ndogo	2500	1
Valuer ndogo	4400	2
Master	5100	3
Valuer ndogo	2500	1

1 > >> |  Show all | Number of rows

**Query results operations**

Print Copy to clipboard Export

Display chart Create view



Console



Baada ya mmiliki wa mfumo kubonyeza sehemu iliyooneshwa na alama yam shale, atatakiwa pia kuchagua fomati ya ripoti kwa kubonyeza sehemu iliyooneshwa na alama ya mshale kwenye picha ifuatayo hapo atachagua fomati ya “ **PDF**”. Baada ya mmiliki wa mfumo kubonyeza hiyo sehemu atatakiwa kuoboneza pia sehemu iliyooneshwa alama yam shale hapo chini ili kuprint ripoti ya mauzo

MediaWiki Table



Microsoft Word 2000



OpenDocument Spreadsheet



OpenDocument Text



PDF



PHP array



SQL



Texy! text



XML



YAML







- Quick - display only the minimal options
- Custom - display all possible options

**Format:**

PDF

**Rows:**

- Dump all rows
- Dump some row(s)

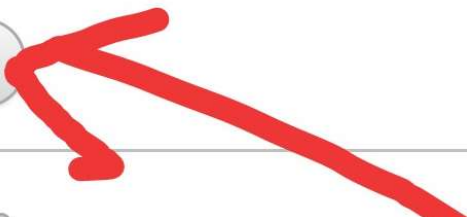
Number of rows:

92

Row to begin at:

0

**Export**



### **Namna Ya Kuona Database ya Wateja ( Imuhusu Mtumiaji wa Mfumo)**

Mtumiaji wa mfumo anaweza kuona taarifa za wateja alizoingiza katika mfumo kwa kubonyeza sehemu yenye alama ya mshale katika picha ifuatayo



Logout



Dashboard

Product Price

Insert Data

Sales Calculations

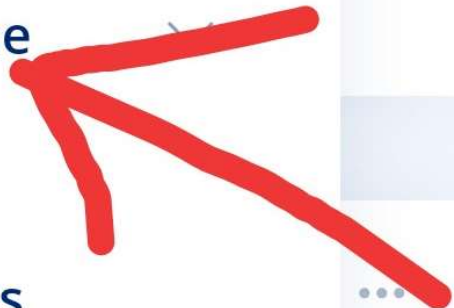
Sales Report

Customers Database

PAGES

Customer Questions

Contact





Logout



```
26 , time : 12:57:00.00  
000"},  
{ "customername": "wal  
embo  
", "productname": "1.  
caster lite 1 , 2. bingwa  
1", "price": "510000", "un  
it": "2", "phone": "0", "dat  
e": "2023-04-  
26", "time": "13:00:00.00  
000"}]
```

**CALCULATE TOTAL**

TOTAL =



## **Namna ya Kuona Maoni ya Wateja**

Mtumiaji wa mfumo anaweza pia kuona maoni ya wateja wake kwa kubonyeza sehemu iliyooneshwa na alama yam shale hapo chini na kuweza kumjibu

Logout



 Dashboard

 Product Price 

 Insert Data 

 Sales Calculations 

 Sales Report 

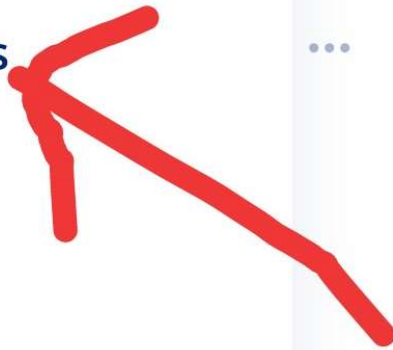
 Customers Database 

PAGES

 Customer Questions 

 Contact

 Register







Logout



# Frequently Customer Questions

Home / Pages / Frequently Customer Questions

## Customer Questions

```
0){ $result_array = array();  
while($row =  
mysqli_fetch_assoc($result)){  
array_push($result_array, $row); } }  
echo json_encode($result_array); } ?  
>
```

## **Mawasiliano ya Ofisi**

Mtumiaji wa mfumo anaweza kuona mawasiliano ya ofisi kwa kubonyeza sehemu iliyooneshwa alama yam shale hapo chini.

Logout



Dashboard

Product Price

Insert Data

Sales Calculations

Sales Report

Customers Database

PAGES

Customer Questions

Contact

Register



Logout



Monday - Friday  
8:00AM - 10:00PM

Send Message



### **Namna ya kujisajili katika mfumo**

Mtumiaji wa mfumo anaweza kujisajili katika mfumo kwa kubonyeza sehemu iliyoandikwa **REGISTER** ndani ya mfumo ambapo mfumo utahitaji ajaze taarifa muhimu ili ajisajili.

### **Namna Ya Kuondoka Katika Mfumo**

Mtumiaji wa mfumo anaweza kuondoka katika mfumo baada ya kumaliza kafanya kazi kwa kubonyeza sehemu iliyoandikwa **LOGOUT**, Mfumo utamrudisha katika dashibodi ya nje ya mfumo kabisa

## **4.0 HATUA ZA UTENGENEZAJI MFUMO**

Mfumo umetengenezwa kwa kuzingatia hatua muhimu zifuatazo ili kuhakikisha ufanyaji wake wa kazi unakuwa katika ufanisi mkubwa kwa kufuata hatua muhimu zifuatazoazo

- Initial Design as per discussion to meet client's needs.
- Functional Prototype
- Application development and Complete Testing

## **5.0 GHARAMA ZA MFUMO**

<b>Task</b>	<b>Bei (Tsh)</b>
Bei ya Kununua	300,000/=
Maintenance / Ukarabati (Baada ya Mwaka)	50,000/=
<b>JUMLA</b>	<b>350,000/=</b>