

**CHURCH MANAGEMENT SYSTEM
FOR
KANISA HALISI LA MUNGU BABA**

Introduction

GSOFTTEM TEAM,

Gsoftem Team ni kikundi cha vijana kinaojishughulisha na shughuli za kutengeneza Systems(Mifumo) Mbalimbali, Applications za Simu za Kiganjani(Mobile Application), na Websites Kwa Ajili ya Makampuni Mbalimbali. GSOFTTEM TEAM inapenda kuleta proposal hii mbele ya Uongozi wa Kanisa Halisi la Mungu kwa ajili ya kutengeneza Church Management System (**Mfumo wa Kanisa utakaosaidia shughuli za kioffice kwaajili ya Kanisa Halisi la Mungu Baba**).

GSOFTTEM TEAM tunaamini katika ufanyaji wetu kazi fanisi, tunaamini mifumo yetu tunayotengeneza ina ubora wa hali ya juu na ni salama kabisa na bajeti yake ni ndogo kabisa pia tunakufikishia mfumo katika muda mfupi kama tu ukikubaliana na vigezo vyetu.

Malengo Yetu ni kuwasaidia wateja wetu kutengeneza mifumo sahihi na salama ya kidigitali hivyo kuwarahisishia na kuongeza ufanisi wa kazi zao za kila siku kupitia njia za kiteknolojia. Baadhi ya kazi tulizozifanya kama shuhuda unaweza kuzitazama kupitia tovuti za makampuni yafuatayo www.coyesa.co.tz, www.jbslandscape.co.tz, www.yelile.co.tz, www.me.gsoftem.co.tz na www.jocta.co.tz .

Katika proposal hii GSOFTTEM TEAM tumeweka taarifa muhimu kuhusu church management system(MFUMO WA KANISA) Utakua na vitu gani na kazi zake na namna gani zitasaidia katika shughuli za kila siku za kanisa,Pia tumeweka gharama kamili itakayotumika kutengenezea mfumo huu pamoja na gharama zitakazotumika kuendesha mfumo huu.

.

Church management system

Tungependa kutengeneza mfumo wa teknolojia kwa Kanisa Halisi la Mungu Baba, ambao tunaamini utarahisiha shughuli za kioffice za kila siku kwa kanisa. Mfumo huu wa Teknolojia utarahisisha na kusaidia katika shughuli za kiuhasibu, shughuli za mawasiliano baina ya waumini na uongozi wa kanisa, shughuli za kuwasilisha reports mbalimbali kwa kanisa kuu pamoja na repoti za matawi kwa kanisa kuu.

Mfumo huu wa kiteknolojia utakua na sifa/kurasa(pages) zifuatazo :

- Pastors/Makuhani
- Members
- Accounting Activities
- Collection Stats
- Workers
- Calendar/Events
- Announcement Board
- Parishes
- Small groups
- Different Reports for each page.
- Login/Register page

MAELEKEZO

1.0. Login/Register Page

Hii ni kurasa ya kwanza ambayo mfumo utakua nayo hapa watumiaji wa mfumo watajisajili kwa majina yao na password ili kuweza kuingia kwenye mfumo kulingana na kazi ya mtumiaji atapelekwa kwenye ukurasa unaomuhusu tuu!!kama ni mtumiaji wakawaida wa department tofauti hataweza kuona data au reports za departments zisizomuhusu mfano kama mtumiaji amelogin au amesajisajiliwa na kanisa kwenye mfumo kama staff wakawaida kwenye kanisa hataweza kuona data, reports, na mambo ya department ya uhasibu(Accountant). Page / ukurasa huu utatumiwa sanasana na Administrator wakanisa ambaye atasajili watumiaji kwenye mfumo wakanisa kulingana na kazi za staff, mtu atawekwa kwenye department husika katika mfumo huu.Umuhimu wa hii page ni kulinda usalama wa data au reports kwa watu wasiohusika kuona au kubadili data husika katika departments tofauti.

2.0. Admin Dashboard

Ukurasa huu wa mfumo wa kiteknolojia utatengenezwa kwaajili ya kuonyesha takwimu za data kama vile kuonyesha mapato na matumizi ya kanisa kwa mwezi, wiki na kwa mwaka. Pia utaonyesha idadi ya makanisa mengine kama matawi pamoja na mapato na matumizi yake. ukurasa huu watu unaowahusu ndio wataweza kupata ruhusa ya kuuona wakiingia ndani ya mfumo.

3.0. Makuhani Page

Ukurasa Huu utakuepo kwaajili ya kusajili wachungaji kwenye mfumo. Taarifa zao muhimu zitachukuliwa ili kupata takwimu muhimu za wachungaji wanaohudumu kwenye kanisa halisi.

Ukurasa huu admin atautumia kusajili Makuhani.

Kuhani yeye ataweza kutuma mafundisho ya neno la mungu pia ataweza kutoa au kutuma tangazo kulingana na utaratibu wa kanisa.

4.0. Members page

Ukurasa huu kwenye mfumo utatumika kusajili waumini wakanisa halisi hapa watajisajili wenyewe kwakupitia registration forms kwenye tovuti ya kanisa halisi pia waumini wataweza kulogin ndani ya mfumo na kuweza kusoma masomo mbali mbali na kuweza kupakua au kudownload vitabu, mafundisho mbalimbali, pia waumini kwenye ukurasa huu wataweza kuchangia sadaka mbalimbali za kanisa halisi kwakupitia njia za simu online.

Ukurasa huu wa Members tunaweza kuufanya ukawa mobile application kama tu kanisa wakihitaji.

5.0. Accounting Page

Ukurasa huu wa mfumo utatumika kurahisisha shughuli zote za uhasibu za kanisa kama vile kufatilia hela inayoingia na kutoka kwenye kanisa pamoja na kurecord expenses zote za muda mfupi na muda mrefu za kanisa hali pia ukurasa huu utasaidia kutoa reports za mapato na matumizi ya Kanisa.

6.0. Bulk SMS Page

Huduma hii ya bulk sms mfumo wetu utaweza kutoa kwa uongozi wa kanisa halisi. Nini maana ya Bulk sms? Bulk SMS ni mfumo unaoweza mtumiaji kutuma sms moja na kuwafikia watu wengi kwa mara moja na sms hiyo inakua inaonyesha imetoka katika kanisa halisi au kulingana na jina litakalochaguliwa na uongozi wa kanisa. Mfumo huu utasaidia kutuma au kutoa taarifa muhimu kwa waumini kwa mara moja watapokea ujumbe wa sms wenye jina la kanisa halisi na kuweza kusoma ujumbe husika. Huduma hii tunatoka kwa kila sms moja tsh 70 tu!

Watumiaji wa mfumo/system

Kutakua na watumiaji wa aina nne kwenye mfumo

I. Admin

Huyu ni mtumiaji wa kwanza kwenye mfumo yeye atasajili watumiaji wengine kwenye mfumo kulingana na departments walizopo na kusaidia watumiaji wengine kuweza kutumia mfumo kwa kuwaelekeza mara nyingi mtumiaji huyu anakua na ujuzi wa IT (Tehama)

II. Workers

Huyu mtumiaji atasajiliwa kwenye mfumo na admin na ataweza kuingia katika kitengo(department) husika mfano kama huyu mtumiaji ni muhasibu atawekwa kwenye hiki kitengo kwenye mfumo

III. Members

Hawa ni watumiaji ambao wanaweza kujisajili wenyewe kupitia tovuti ya kanisa hawa watumiaji wataweza kuona matangazo mbali mbali na kuweza kupakua au kudownload baadhi ya mafundisho kwa kupitia mfumo wa kanisa. Kama kanisa litahitaji kua na Mobile Application itafaa Zaidi kwa hawa watumiaji wa kanisa kwasababu watapakua app ya kanisa halisi.

IV. Pastors/kuhani

Hawa ndio wachungaji wakanisa ambao watasajiliwa na kanisa kwenye mfumo hawa wataweza kutoa na kuchapisha mafundisho na kutoa baadhi ya matangazo hapa kwenye huu ukurasa.

Umuhimu wa mfumo huu wa kanisa

- Mfumo huu utarahisisha kazi za uhasibu za kanisa halisi
- Mfumo huu utasaidia katika kutengeneza reports za kanisa za kila mwaka.
- Mfumo huu utasaidia kujua idadi ya wafanyakazi wote wa kanisa.
- Mfumo huu utasaidia kuleta ukaribu baina ya kanisa na waumini.

Hatua za utengenezaji mfumo, muda utakaotumika kutengeneza na gharama zake.

A. USER INTERFACE DESIGN AND PROTOTYPE

Hii ni hatua ya mwanzo ambayo kwenye hatua hii tutaanza na kudesign mfumo ambapo muda utakaotumika kudesign mfumo ni muda wa week tatu tu,

Gharama kamili zitakazotumika kudesign mfumo ni Tsh 1800000 tu!

MCHANGANUO WA GHARAMA ILIYOTAJWA HAPO JUU!

SN	REQUIREMENTS	AMOUNT
1	Expert Designer wa system atalipwa	500000/=
2	Graphics Designer atalipwa	300000/=
3	Tools na softwares kwaajili ya kudesign zitalipiwa	1000000/=
	Total	1800000/=

B. DATABASE DESIGN

Hatua hii itahusisha kudiisgn sehemu data zitakapoenda kuhifadhiwa ni muhimu sana hatua hii ndio hatua muhimu sana hatua hii itachukua muda wa **wiki mbili tu!** kufanya Database Design and Development inagharimu kiasi cha **Tsh 2300000 tu!**

MCHANGANUO WA GHARAMA ILIYOTAJWA HAPO JUU!

SN	REQUIREMENTS	AMOUNT
1	Expert Designer wa database atalipwa	500000/=
2	Expert Developer or Coder wa Database atalipwa	800000/=
3	Tools na softwares kwaajili ya kudesign na kudevelop zitalipiwa	1000000/=
	Total	2300000/=

C. SYSTEM IMPLIMENTATION AND API DEVELOPMENT

Hatua hii ni kwaajili ya kuunganisha user interface designs za hatua ya kwanza na kuconnect pamoja na database ambayo imetengenezwa kwenye hatua hii itachua week moja tu! Na jumla ya gharama kamili ni **Tsh 900000 tu!**

MCHANGANUO WA GHARAMA ILIYOTAJWA HAPO JUU

SN	REQUIREMENTS	AMOUNT
1	API Developer atalipwa	600000/=
2	Expert wakuunganisha modules moja moja atalipwa	300000/=
	Total	900000/=

D. PERFORMANCE AND SECURITY TESTING

Hatua hii ni muhimu sana katika kudevelop system kwasababu hapa mfumo utajaribiwa kama uko salama na je unatimiza malengo sahihi ya wahitaji? Hatua hii hua inafanywa ndani ya wiki moja tu! Kwa gharama za **Tsh 400000 tu!** Hizi gharama atalipwa expert wa kufanya hii kazi.

E. DEPLOY SYSTEM TO SERVER

Hatua hii ni ya mwisho ambayo itachukua muda wa wiki moja tu kukamili hatua hii mfumo ndo utapelekwa live na utaweza kua tayari kutumika mfumo huu utahifadhiwa ndani ya server salama na expert ambaye atapeleka mfumo huu kuhifadhiwa hewani anajulikana kama Server Administrator atahitajika kulipwa kiasi cha **Tsh 500000!**

Jumla kuu ya Bajeti ya kutengeneza (church management system) mfumo wa kanisa halisi

SN	REQUIREMENTS	AMOUNT
1	User Interface Design and Prototype	1800000/=
2	Database Design	2300000/=
3	System Implementation and API development	900000/=
4	Performance and Security Testing	400000/=
5	Deploy system to a Server	500000/=
	Total	5900000/=

GHARAMA ZA KUENDESHA MFUMO

SN	REQUIREMENTS	AMOUNT
1	Server Space/Hosting fee per year	500000/=
2	Domain name fee per year	35000/=
3	SSL traffic encryption per year	50000/=
4	SMS Intergration 75tsh per sms (Optional)	
5	System maintenance per year	150000/=
	Total	735000/= per year

Project Terms

Tutatengeneza system kulingana na makubaliona baina yetu na mteja wetu kama kutakua na maongezeko yoyote yale yatakayo athiri mpangilio wa muda gharama nazo zitabadilika na kuongezeka.

Ili project hii iweze kuanza kufanyika kitahitajika kiasi cha Tsh 700000 tu! Kama Advance payment kitakachosaidia kuanzisha project na endapo phase one ya project ikikamilika malipo mengine yatafanyika kulingana na kila hatua tulizozitaja hapo juu!!!

Kazi yote itakayofanyika na kumalizika itakua mali halali ya Kanisa Halisi.

Wasiliana nasi kupitia, 0765600033 au 0735261251.