

Document Workflow System

Tidal Wave

1. Myo Maung Maung
2. Nyein Chan Win Naing
3. Hein Htet
4. Kaung Htet Tun
5. Khaing Yee Mon
6. Nilar
7. Yin Myo Aye

Project Description

- ✓ အစိုးရအဖွဲ့ နှင့်လွှတ်တော်များသို့ သက်ဆိုင်ရာ Region အပိုင်းအခြားအလိုက် ပြည်သူများမှ တိုက်ရိုက် စာပို့နိုင်သော စနစ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ တိုင်ကြားစာများ၊ အဆိုပြုချက်များ၊ တင်ဒါကိစ္စများအား Paper less ဖြင့်ဆောင်ရွက်နိုင်ပြီး အချိန်တိုအတွင်း အပြန်အလှန်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်သော Web Application တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။
- ✓ User Role များသက်ဆိုင်ရာ User လိုက်ခွဲခြားထားပြီး Role (5) ခု (သို့မဟုတ်) 5 ခုအထက်ပါ ဝင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

Permissions and Roles

User	Permission
1.Administrator	<ul style="list-style-type: none">1. Create Role2. Create User (ရုံးတွင်း) public users များမပါဝင်ပါ။3. User list4. Edit & Delete Roles & Users5. Reset Password of users6. show confirmed proposals to public users
2.Public Users	<ul style="list-style-type: none">1. Register2. Login3. Create Proposal4. Send Proposal5. Read confirmed Proposals
3.Operator	<ul style="list-style-type: none">1. Receive Proposals2. Store Proposals to database3. list Proposals4. Create Plan on each Proposals5. report Proposals to Minister with his plan.6. Send schedule (To Do List) to Staffs.
4.Minister	<ul style="list-style-type: none">1. Read proposals with operator's plan.2. Confirm (accept or reject) and make priority this proposal

Problem Statement

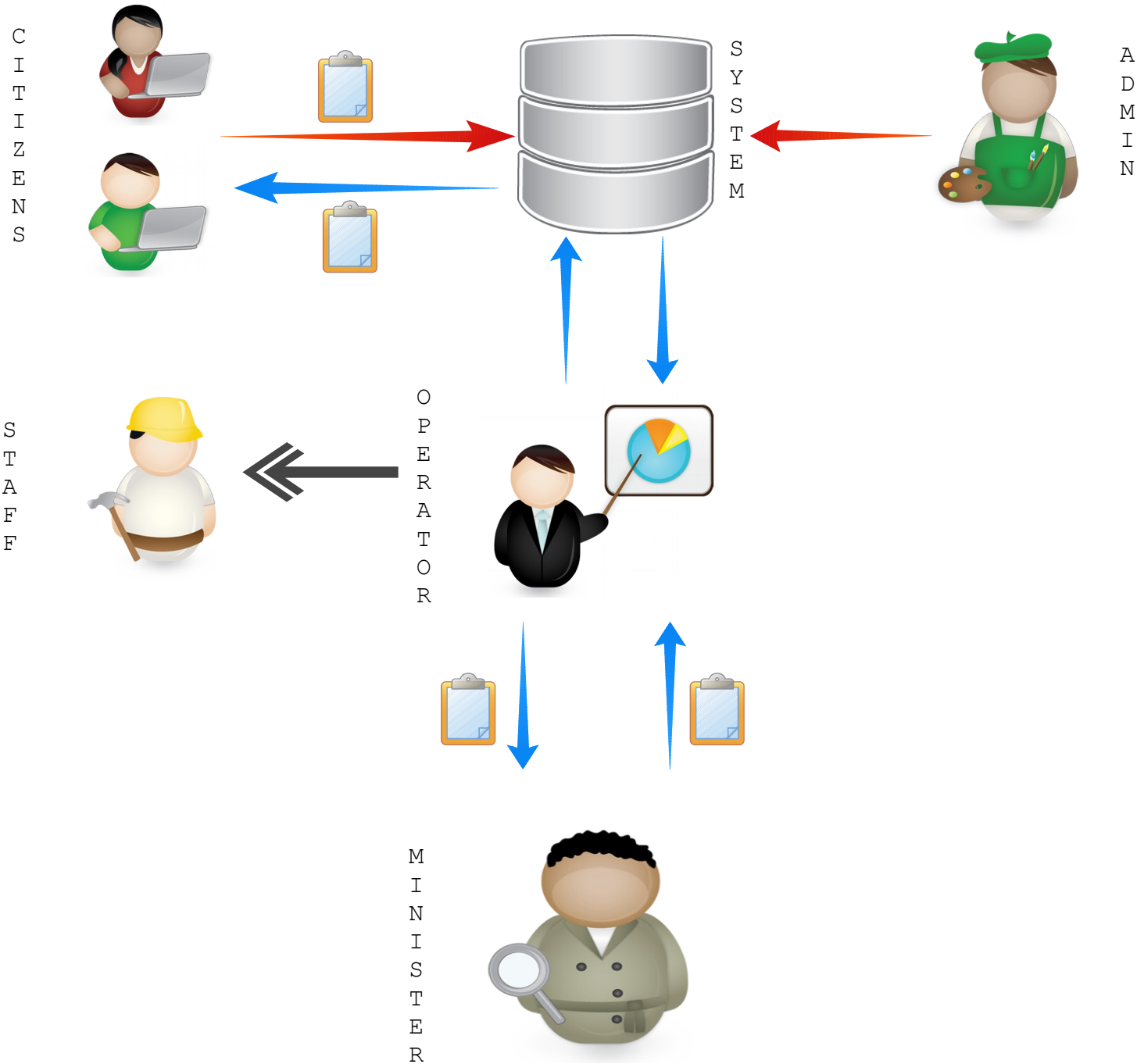
- ✗ စာရွက်စာတမ်းများဖြင့်အလုပ်လုပ်ရခြင်း
- ✗ သိမ်းဆည်းရန်နေရာအခက်အခဲရှိခြင်း
- ✗ သိမ်းဆည်းပြီး စာရွက်စာတမ်းများ ပြန်လည်ရှာဖွေရန်ခက်ခဲခြင်း
- ✗ အလုပ်နှောင့်နှေးကြန့်ကြာခြင်း
- ✗ စနစ်ကျမှုမရှိခြင်း

Marketing Plan

e-Document Work Flow System အားအသုံးပြုလျှင်

- ✓ Government To Citizen | Government To Government | Government to Business ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်နိုင်မည်
- ✓ Paper less ဖြင့်ဆောင်ရွက်နိုင်သောကြောင့် အလုပ်ကြန့်ကြာနှောင့်နှေးမှု ၊ ရှာဖွေရန် ခက်ခဲမှု စသည့်ပြဿနာများ အလွယ်တကူဖြေရှင်းဆောင်ရွက်နိုင်မည်
- ✓ Public Users များနှင့် Face to Face သက်သို့ဆောင်ရွက်နိုင်လာသောကြောင့် ယုံကြည်မှု ပိုတိုးနိုင်မည်

Entity Relationship Diagram



Database Structure

Proposals Table			
Field Name		Datatype	Action
1	id	Int	Primary,Auto increment
2	Title	String	
3	Description	text	
4	Document	string	
5	proposal_user_id	Int	
6	proposal_status_id	Int	
7	created_at	Timestamp	
8	updated_at	timestamp	
Status Table			
Field Name		Datatype	Action
1	Id	Int	Primary,Auto increment
2	Name	String	
3	status_proposal_id	Int	
Plan Table			
Field Name		Datatype	Action
1	Id	Int	Primary,Auto Increment
2	Description	Text	
3	plan_proposal_id	Int	
Confirm Table			
Field Name		Datatype	Action
1	Id	Int	Primary,Auto Increment
2	confirm_status	Boolean	
3	confirm_proposal_id	Int	
4	confirm_plan_id	Int	
Role Table			
Field Name		Datatype	Action
1	Id	Int	Primary,Auto Increment
2	Name	String	
3	role_user_id	Int	
User Table			
Field Name		Datatype	Action
1	Id	Int	Primary,Auto increment
2	Name	String	

3	Email	String	
4	City	String	
5	Region	String	
6	Password	String	
7	user_role_id	Int	
8	created_at	Timestamp	
9	Updated-at	Timestamp	

Function List

Document Work Flow System					
Function			Role	Date	Check
B A C K E N D	1	Login/logout/register	NCWN		
		Login/logout(with session)	NCWN		
		Check Middle Ware (Spatie)	MMM/HH		
	2	Admin	MMM		
		Create role	MMM		
		Create user	MMM		
		Password reset	MMM		
	3	Proposal create	HH		
		Show proposal	HH/NCWN		
		To Do list	HH/MMM		
	4	Confirm Proposal	HH		

Document Work Flow System					
view			Role	Date	Check
F R O N T E N D	1	Create Master Blade using Bootstrap with Menu and Footer (No Template)	KHT		
		Register Form	KHT		
		Login Form	KYM		
		Proposal Create Form	KYM		
	2	View for public users	NILAR		
		View for Admin	NILAR		
		View for Minister	YMA		
		View for Operator	YMA		

Home Page Draft


Posted by 

Proposal Title

Description

 see more..

✓ Accept your proposal

Posted by 

Proposal Title

Description

 see more..

✗ Reject your proposal

Posted by 


Proposal Title

Description

 see more..


⚡ Pending your proposal


view of Operator or Director (draft)

Posted by 

Proposal Title


Description

 see more..

 Make Plan


Description


Create


Posted by 

Proposal Title

Description


 see more..


 Make Plan

Posted by 

Proposal Title

Description

 see more..

 Make Plan

view of minister (draft)

Posted by

Proposal Title

Description

see more..

see Plan

Make Confirm

posted by Operator

☒ Accept ☐ Reject

Confirm

Posted by

Proposal Title

Description

see more..

see Plan

Make Confirm

Posted by

Proposal Title

Description

see more..

see Plan

Make Confirm

View of Staff(draft)

Document Work Flow System

[Home](#) [Proposal Create](#) [Member](#) ▼

To Do List

Design a nice theme2 mins

Make the theme responsive4 hours

Let theme shine like a star1 day

Let theme shine like a star3 days

Check your messages and notifications1 week

Let theme shine like a star1 month

+ Add item

© 2019 Copyright: [Document WorkFlow System](#)

Proposal Create(draft)

Document Work Flow System

[Home](#) [Proposal Create](#) [Member](#) ▼

Add New Proposal

Enter Title here

Enter Title here

Description

Document

Choose File

No file chosen

Create

© 2019 Copyright: [Document WorkFlow System](#)