WORLD BOOK

Hello World

- 1. Mg Mg
- 2. Aung Aung
- *3. Ko Ko*
- 4. Kyaw Kyaw
- 5. Hla Hla
- 6. Aye Aye

Project Description

Hello World group ဆွေးနွေးဆုံးဖြတ်ထားတဲ့ project လေးကတော့ online bookstore project ဖြစ်ပါတယ်။ World Book နာမည်ဖြင့် website တခု developed လုပ်ထားပါတယ်။ အဓိကအားဖြင့် user role နှစ်ခု ပါလင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ပထမ တခုကတော့ store မှာရှိတဲ့ စာအုပ်တွေကို စီမံနိုင်မဲ့ admin – role ဖြစ်ပြီး ဒုတိယတခု ကတော့ register လုပ်ထားတဲ့ member တွေကတော့ စာအုပ်တွေကို အလကားဖတ်လို့ ရမယ့် စာအုပ်ရှိသလို ၊ မှာပြီး ပယ်လို ရမယ့် shopping cart တွေပါလင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Permission and Role

	• စာအုပ်အမျိုးအစားတွေ
	• စာရေးဆရာတွေ
	• စာအုပ်တွေကို စီမံလိုရနိုင်မယ်
	• Register လုပ်ထားတဲ့ member အရေအတွက် ရယ်
Admin	သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ရေဒအချက်အလက်တွေကို
Admin	အသေးစိတ် တွေကို ကြည့်လိုရမယ်
	• Member တွေမှာထားတဲ့ order စာရင်းတွေ
	ကြည့်လိုရမယ်။
	• Order confirm တွေ delivery success တွေ
	response လုပ်နိုင်မယ်။
	• Free ရတဲ့ စာအုပ်မျိုးဆို download ချလိုရမယ်
Mombor Registration	• Premium ဆိုရင်တော့ order တင်ပြီး မှာလိုရမယ်
Member Registration	• သူ order တင်ထားတာတွေကို ပြန်ကြည့်လိုရမယ်
	• Profile တွေ ပြင်လို့ရမယ်။
Lloor	• စာအုပ် information တွေပဲ ကြည့်လိုရမယ်
User	• Free register လုပ်လိုရမယ်။

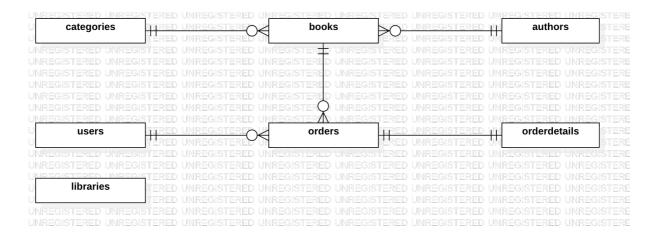
Problem Statement

ရန်ကုန်မြို့မှာနေထိုင်သူ လူဦးရေက သန်းနဲ့ ချီရှ ပြီး တနေ့နဲ့ တနေ ကားကြပ်တဲ့ ဒုက္ခတွေ ကို နေတိုင်းကြုံတွေ့ ရတယ်။ အဲ့ဒီတော့ စာအုပ်ဆိုင်တွေ သွားဖို့က တကူးတက ဖြစ်လာကျတယ်။ မိုးတွင်းလေမှာ ကော်ဖီပူပူလေးနဲ့ အိမ်ရဲ့ အခန်းထောင့် တနေရာမှာ စာအုပ်လေးဖတ်ချင်ပါသလား။ world book လေးမှာ ကိုယ်လိုချင်တဲ့ စာအုပ်လေးတွေ မှာပြီး မိုးလေးနဲ့ ဆွေးကျတာပေ့ါ။

Marketing Plan

World Book website ကနေ income ဘယ်လိုရှာမလဲ။ တိုးတက်ပြောင်းလဲနေတဲ့ IT စေတ်ကြီးမှာ ဘယ်နေရာမဆို ဘယ်အချိန်မဆို ပိုက်ဆံရှာလိုရပါတယ်။ ဒီ website မှာဘယ်ကနေ ပိုက်ဆံရမလဲ ? user တွေ ဆီက order မှာတဲ့ စာအုပ်မှာ ၃ အုပ်ထက်ပို မှာရင် ၁အုပ်ကို 10% စယူပါတယ်။ member သည် စာအုပ်မှာ တာမှာ စုစုပေါင်း အုပ်ရေ ၃ဂ ထက် ပိုမှာခဲ့ရင် ၁လ ကို 3% discount ရမှာပါ။ delivery ပိုပေးရတဲ့ မြိုနယ်အလိုက်လဲ income တွေက ရဦးမှာပါ။ နိုင်ငံသားတိုင်းသည် အခွံပေးဆောင်ရမှာဆိုတော့ tax charges လေးပါထည့်ထွက်မှာပါ။

Entity Relationship Diagram



Database Structure

categories				
FieldName		Datatype	Action	
1. id		Int	Primary Key, AutoIncrement	
2.	name	Varchar (191)		
3.	created_at	timestamp		
4.	updated_at	timestamp		

libraries				
FieldN	ame	Datatype	Action	
1.	id	Int	Primary Key, AutoIncrement	
2.	name	Varchar (191)		
3.	logo	Varchar (191)		
4.	address	longtext		
5.	phoneno	Varchar (191)		
6.	openingday	Varchar (191)		
7.	openingtime	Varchar (191)		
8.	created_at	timestamp		
9.	updated_at	timestamp		

authors			
FieldNa	ame	Datatype	Action
1.	id	Int	Primary Key, AutoIncrement
2.	name	Varchar (191)	
3.	photo	Varchar (191)	
4.	address	longtext	
5.	email	Varchar (191)	
6.	gender	Varchar (191)	
7.	dob	Varchar (191)	
8.	bio	longtext	
9.	openingtime	Varchar (191)	
10.	created_at	timestamp	
11.	updated_at	timestamp	

books	;		
FieldN	lame	Datatype	Action
1.	id	Int	Primary Key, AutoIncrement
2.	isbn		
2.	title	Varchar (191)	
3.	cover	Varchar (191)	
4.	price	Varchar (191)	
5.	pdf	Varchar (191)	
6.	country	Varchar (191)	
7.	language	Varchar (191)	
8.	pages	Varchar (191)	
8.	series	Varchar (191)	
9.	publicationdate	Varchar (191)	
10	description	longtext	

11.	category_id	int(10)	
12.	publisher_id	int(10)	
13.	author_id	int(10)	
11.	created_at	timestamp	
12.	updated_at	timestamp	

orders			
FieldNa	ame	Datatype	Action
1.	id	Int	Primary Key, AutoIncrement
2.	voucherno	Varchar (191)	
3.	quantity	Varchar (191)	
4.	date	Date	
5.	book_id	Int (10)	
6.	user_id	Int (10)	
7.	status	Int (10)	
7.	created_at	timestamp	
8.	updated_at	timestamp	

orderde	orderdetails				
FieldName		Datatype	Action		
1.	id	Int	Primary Key, AutoIncrement		
2.	voucherno	Varchar (191)			
3.	total	Varchar (191)			
4.	created_at	timestamp			
5.	updated_at	timestamp			

Function List

		Hello World (Bookstore)		
		Function	Role	Date	Check
		Login / Logout	Mg Mg		
	1.	Login/ Logout (with session)	Mg Mg		
		Check Middleware	Mg Mg		
	2.	User Browse List Kyaw Kyaw			
		Category Create	Kyaw Kyaw		
	3.	Category Browse List (data table JQuery)	Kyaw Kyaw		
		Category Update	Kyaw Kyaw		
		Category Delete	Kyaw Kyaw		
		Author Create	Kyaw Kyaw		
pue	4.	Author Browse List (data table JQuery)	Kyaw Kyaw		
Backend		Author Update	Kyaw Kyaw		
ă		Library Create	Hla Hla		
	5.	Library Browse List (data table JQuery)	Hla Hla		
		Library Update	Hla Hla		
		Library Delete	Hla Hla		
		Book Create	Hla Hla		
	6.	Book Browser List (data table JQuery)	Hla Hla		
		Book Update	Hla Hla		
		Book Delete	Hla Hla		
	7.	Order List	Kyaw Kyaw		

Using Template Ko Ko Public Home View Aye Aye Public Library View Aye Aey Search By Category Aye Aey Search By Author Aye Aey Free Book List Aye Aey Buy Book List Aye Aey Registration Aung Aung Update Profile Aung Aung Update Password Aung Aung Order – Premium Book Aung Aung Shopping Cart (localstorage) Display Order List (Finished & Unffinish) We Ko Ko			Dienla	ay Order Detail	Aung Aung	
Public Home View Aye Aye Public Library View Aye Aey Search By Category Aye Aey Search By Author Aye Aey Free Book List Aye Aey Buy Book List Aye Aey Registration Aung Aung Update Profile Aung Aung Update Password Aung Aung Download - Free Book Aung Aung Order - Premium Book Aung Aung Shopping Cart (
Public Library View Aye Aey Search By Category Aye Aey Search By Author Aye Aey Free Book List Aye Aey Buy Book List Aye Aey Registration Aung Aung Update Profile Aung Aung Update Password Aung Aung Update Password Aung Aung Order – Premium Book Aung Aung Shopping Cart (
1. Search By Category Aye Aey Search By Author Aye Aey Free Book List Aye Aey Buy Book List Aye Aey Registration Aung Aung Update Profile Aung Aung Update Password Aung Aung Update Password Aung Aung Order – Premium Book Aung Aung Shopping Cart (
Search By Author Free Book List Aye Aey Buy Book List Aye Aey Registration Update Profile Update Password Update Password Aung Aung Update Password Aung Aung Order – Premium Book Shopping Cart (Ke Ke		1.	-			
Free Book List					-	
Buy Book List Aye Aey Registration Update Profile Update Password Aung Aung Update Password Aung Aung Order – Premium Book Shopping Cart (
Registration Aung Aung Update Profile Aung Aung Update Password Aung Aung Download - Free Book Aung Aung Order – Premium Book Aung Aung Shopping Cart (
Update Profile Update Password Update Password Aung Aung Download - Free Book Order – Premium Book Shopping Cart (Buy E	Book List	Aye Aey	
Update Password Aung Aung Download - Free Book Aung Aung Order – Premium Book Aung Aung Shopping Cart (Registration	Aung Aung	
2. User Download - Free Book Aung Aung Order – Premium Book Aung Aung Shopping Cart (Update Profile	Aung Aung	
Order – Premium Book Aung Aung Shopping Cart (Update Password	Aung Aung	
Shopping Cart (2.	User	Download - Free Book	Aung Aung	
				Order – Premium Book	Aung Aung	
Display Order List (Finished & Unfinish) Ko Ko	ъ				Ko Ko	
(Finished & Unfinish)	nten			Display Order List	Ko Ko	
	Fro			(Finished & Unfinish)	NO NO	
'						