

## **Zee Kwat**

Sai Myo Min Latt Thin Thin Soe

## **Project Description**

Zee Kwatတွေ ဆွေးနွေးဆုံးဖြတ်ထားတဲ့ Project လေးကတော့ Online Learning Platform Projectဖြစ်ပါတယ်။ Zee Kwat Online Academy နာမည်နဲ့ Website တစ်ခု တည်ဆောက်ထားပါတယ်။ ဒီWebsite မှာဆိုရင် သင်ခန်းစာတွေကို ဝယ်ယူ၍ဖြစ်စေ၊ အခမဲ့ ဖြစ်စေ လေ့လာနိုင်မဲ့ Student-Role ၊ ကိုယ်ပိုင်သင်ခန်းစာများကို upload လုပ်ကာရောင်းချနိုင်မဲ့ Teacher-Role ၊ Student နဲ့ Teacher တွေကို manage လုပ်နိုင်မဲ့ Admin-Role ဆိုပြီး user role ၃မျိုး ရှိပါတယ်။

#### **Permission and Role**

Admin	• ကျောင်းသား နဲ့ ဆရာ တွေကို manage လုပ်နိုင်မယ်။	
	• Discount တွေကို manage လုပ်နိုင်မယ်။	
	<ul> <li>Payment တွေကို Manage လုပ်နိုင်မယ်။</li> <li>သင်ယူပြီးမြှောက်သွားတဲ့ ကျောင်းသား တွေကို Certificate ထုပ်ပေးမယ်။</li> </ul>	
Teacher	<ul> <li>မိမိရဲ့ Course တွေကို စီမံနိုင်မယ်။</li> <li>မိမိရဲ့ ကျောင်းသား တွေကို ကြည့်နိုင်မယ်။</li> <li>ရောင်းချထားရတဲ့ Course တွေအတွက် Payment တောင်းယူနိုင်မယ်။</li> <li>Profile တွေကို ပြင်နိုင်မယ်။</li> </ul>	
Student	<ul> <li>Free ရတဲ့ course တွေကို လေ့လာနိုင်မယ်။</li> <li>Premium ဆိုရင် ဝယ်ယူနိုင်မယ်။</li> <li>ဝယ်ယူထားတဲ့ course တွေကို လေ့လာနိုင်မယ်။</li> <li>သင်ယူပြီးမြောက်သွားတဲ့ course တွေအတွက် Certificate တောင်းယူနိုင်မယ်။</li> <li>Profile တွေကို ပြင်နိုင်မယ်။</li> </ul>	
User	<ul> <li>Course information နဲ့ Demo video lesson ကိုပဲကြည့်နိုင်မယ်။</li> <li>Register လုပ်လို့ရမယ်။</li> </ul>	

#### **Problem Statement**

ကျနော်တို့လို ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများတွင် ဘက်စုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး အတွက် ပညာရေးသည် အရေးကြီးသော အခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်နေပါသည်။ ပညာရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန် လူတိုင်း လက်လှမ်းမှီသော ပညာရေးဖြစ်ရန်လည်း အရေးကြီးသော အချက်တစ်ချက်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဇီးကွက်အွန်လိုင်းကျောင်းတော်ကြီးအနေဖြင့် "လူတိုင်းအတွက် ပညာရေး" ကို အဓိကထား၍ သင်ကြားသူနှင့် သင်ယူသူအကြား တံတားတစ်စဉ်းသဖွယ် ချိတ်ဆက်ပေးလျက်ရှိပါသည်။ ပညာသင်ယူလိုသူတိုင်း လက်လှမ်းမှီသောပညာရေး ဖြစ်စေရန် နယ်ပယ်အလိုက် up to 100% Discount အစီအစဉ် များလည်းစီစဉ်ထားပါသည်။ ထို့အပြင် ဇီးကွက်အွန်လိုင်း ကျောင်းတော်ကြီးတွင် ပြည်တွင်းမှ သာမက ကမ္ဘာအရပ်ရပ်မှကျောင်းသားများလည်း လာရောက်သင်ယူနိုင်သောကြောင့် နိုင်ငံခြားဝင်ငွေရရှိရန် တစ်ဖက်တစ်လမ်းမှ ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိပါသည်။

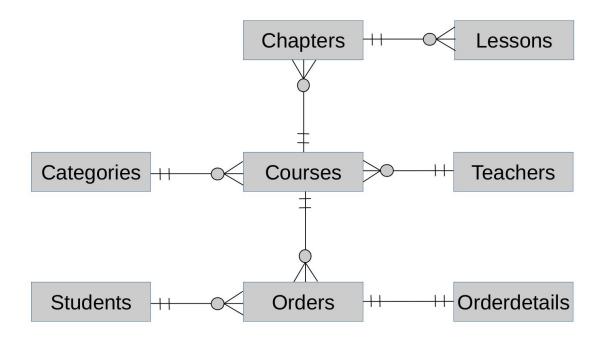
## **Marketing Plan**

အဖွဲ့အစည်းတစ်ခု ရရှည်ရပ်တည်နိုင်ရန် income ရှိရန်လိုအပ်ပါသည်။ ဒါဖြင့် Zee Kwat Online Academy အနေနဲ့ ဘယ်လို income ရနိုင်မလဲ ?? Teacher တွေ Course တင်တဲ့ အခါ Video Duration ပေါ်မူတည်ပြီး အခကြေးငွေကောက်ခံမယ်။ Course တစ်ခုကို ဝယ်ယူတဲ့ကျောင်းသားဦးရေပေါ်မူတည်ပြီး ကျောင်းသား-

၁၀၀ထိ ဆိုရင် 50% ၊
၁၀၁-၃၀၀ထိ ဆိုရင် 45% ၊
၃၀၁-၇၀၀ထိ ဆိုရင် 40% ၊
၇၀၁-၁၅၀၀ထိ ဆိုရင် 40% ၊
၁၅၀၁-၃၀၀၀ထိ ဆိုရင် 35% ၊
၃၀၀၀ အထက်ဆိုရင် 30% ကောက်ခံပါမယ်။
ဆရာရဲ့ course တွေကို ကျောင်းသားတစ်ဦးတည်းက၂ခုဝယ်ရင် 40% ၊
၃ခုဝယ်ရင် 30% ၊
၄ခုဝယ်ရင် 20% ၊

မှတ်ချက် ။ ။ဆရာထုပ်ယူနိုင်မည့်ငွေပမာဏကို ကျောင်းသား အသားတင်ပေးချေသော ငွေပမာဏပေါ်သာ မူတည်တွက်ချက်ပါမည်။

# **Entity Relationship Diagram**



### **Database Structure**

cate	categories			
field name Data		Data type	Action	
1	id	int	Primary Key, AutoIncrement	
2	name	Varchar (191)		
3	created_at	Timestamp		
4	updated_at	Timestamp		

courses			
field	name	Data type	Action
1	id	int	Primary Key, AutoIncrement
2	name	Varchar (191)	
3	description	text	
4	requirement	text	
5	accessStatus	text	
6	price	Int (10)	
7	teacher_id,	Int (10)	
8	category_id,	Int (10)	
9	created_at	Timestamp	
10	updated_at	Timestamp	

chapters			
field	name	Data type	Action
1	id	int	Primary Key, AutoIncrement
2	name	Varchar (191)	
3	course_id	Int (10)	
4	created_at	Timestamp	
5	updated_at	Timestamp	

less	lessons			
field name		Data type	Action	
1	id	int	Primary Key, AutoIncrement	
2	name	Varchar (191)		
3	chapter_id	Int (10)		
4	video	text		
5	created_at	Timestamp		
6	updated_at	Timestamp		

teac	teachers		
field name		Data type	Action
1	id	int	Primary Key, AutoIncrement
2	name	Varchar (191)	
3	gender	Varchar (191)	
4	email	Varchar (191)	
5	phone	Int (10)	
6	address	text	
7	dob	Date	
8	bio	text	
9	role_id	Int (10)	
10	created_at	Timestamp	
11	updated_at	Timestamp	

students			
field	name	Data type	Action
1	id	int	Primary Key, AutoIncrement
2	name	Varchar (191)	
3	gender	Varchar (191)	
4	email	Varchar (191)	
5	phone	Int (10)	
6	address	text	
7	dob	Date	
8	role_id	Int (10)	
9	created_at	Timestamp	
10	updated_at	Timestamp	

orde	erdetails		
field	l name	Data type	Action
1	id	int	Primary Key, AutoIncrement
2	voucherno	Varchar (191)	
3	quantity	Varchar (191)	
4	date	Date	
5	course_id	Int (10)	
6	student_id	Int (10)	
7	status	Int (10)	
8	created_at	Timestamp	
9	updated_at	Timestamp	

orde	orders			
field	name	Data type	Action	
1	id	int	Primary Key, AutoIncrement	
2	voucherno	Varchar (191)		
3	total	Int (10)		
4	created_at	Timestamp		
5	updated_at	Timestamp		

+