



Zee Kwat
Online Academy

Zee Kwat

Sai Myo Min Latt
Thin Thin Soe

Project Description

Zee Kwat ဆွေးနွေးဆုံးဖြတ်ထားတဲ့ Project လေးကတော့ Online Learning Platform Project ဖြစ်ပါတယ်။ Zee Kwat Online Academy နာမည်နဲ့ Website တစ်ခု တည်ဆောက်ထားပါတယ်။ ဒီ Website 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	<ul style="list-style-type: none"> • ကျောင်းသား နဲ့ ဆရာ တွေကို manage လုပ်နိုင်မယ်။ • Discount တွေကို manage လုပ်နိုင်မယ်။ • Payment တွေကို Manage လုပ်နိုင်မယ်။ • သင်ယူပြီးမြောက်သွားတဲ့ ကျောင်းသား တွေကို Certificate ထုပ်ပေးမယ်။
Teacher	<ul style="list-style-type: none"> • မိမိရဲ့ Course တွေကို စီမံနိုင်မယ်။ • မိမိရဲ့ ကျောင်းသား တွေကို ကြည့်နိုင်မယ်။ • ရောင်းချထားရတဲ့ Course တွေအတွက် Payment တောင်းယူနိုင်မယ်။ • Profile တွေကို ပြင်နိုင်မယ်။
Student	<ul style="list-style-type: none"> • Free ရတဲ့ course တွေကို လေ့လာနိုင်မယ်။ • Premium ဆိုရင် ဝယ်ယူနိုင်မယ်။ • ဝယ်ယူထားတဲ့ course တွေကို လေ့လာနိုင်မယ်။ • သင်ယူပြီးမြောက်သွားတဲ့ course တွေအတွက် Certificate တောင်းယူနိုင်မယ်။ • Profile တွေကို ပြင်နိုင်မယ်။
User	<ul style="list-style-type: none"> • Course information နဲ့ Demo video lesson ကိုပဲကြည့်နိုင်မယ်။ • Register လုပ်လို့ရမယ်။

Problem Statement

ကျနော်တို့လိုဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများတွင် ဘက်စုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ပညာရေးသည် အရေးကြီးသော အခန်းကဏ္ဍမှပါဝင်နေပါသည်။ 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 ဇီးကွက်အွန်လိုင်းကျောင်းတော်ကြီး တွင် ပြည်တွင်းမှ သာမက ကမ္ဘာအရပ်ရပ်မှကျောင်းသားများလည်း လာရောက်သင်ယူနိုင်သော ကြောင့် နိုင်ငံခြားဝင်ငွေရရှိရန် တစ်ဖက်တစ်လမ်းမှ ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိပါသည်။

Marketing Plan

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

၁၀၀၀ ဆိုရင် 50% ၊

၁၀၁-၃၀၀၀ ဆိုရင် 45% ၊

၃၀၁-၇၀၀၀ ဆိုရင် 40% ၊

၇၀၁-၁၅၀၀၀ ဆိုရင် 40% ၊

၁၅၀၁-၃၀၀၀၀ ဆိုရင် 35% ၊

၃၀၀၀ အထက်ဆိုရင် 30% ကောက်ခံပါမယ်။

ဆရာရဲ့ course တွေကို ကျောင်းသားတစ်ဦးတည်းက-

၂ခုဝယ်ရင် 40% ၊

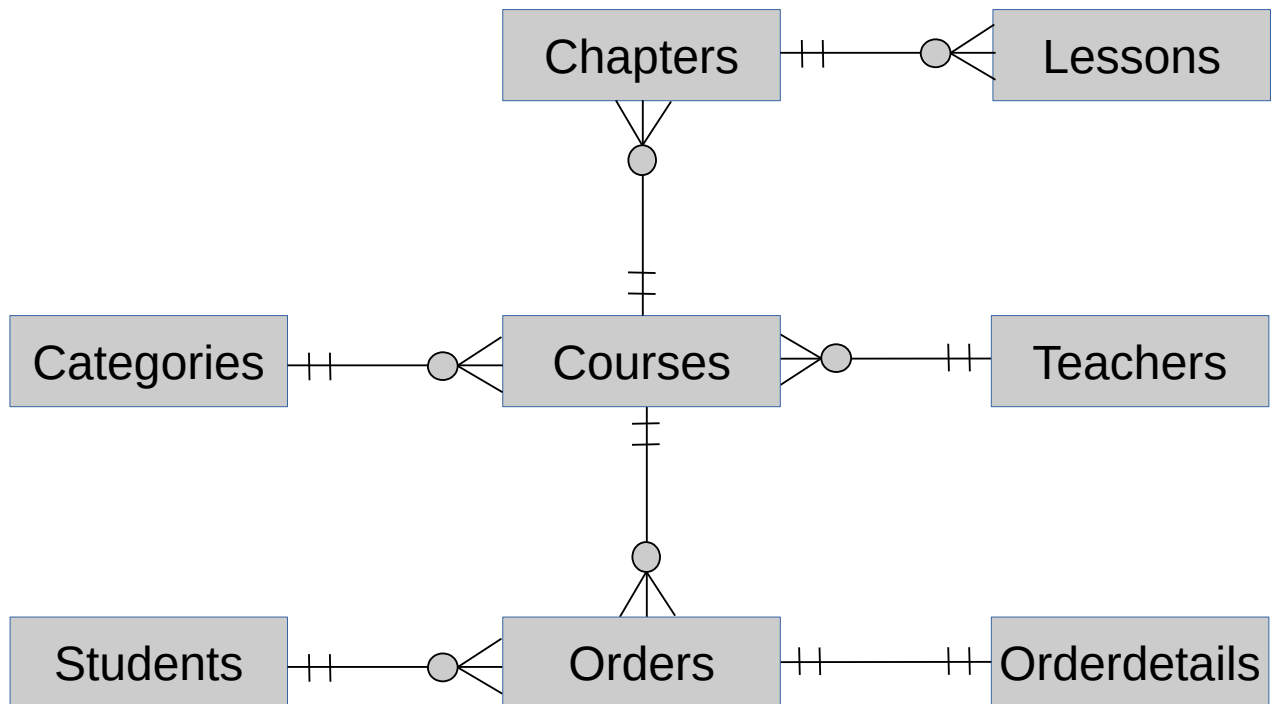
၃ခုဝယ်ရင် 30% ၊

၄ခုဝယ်ရင် 20% ၊

၅ခုအထက် 10% ကောက်ခံပါမယ်။

မှတ်ချက် ။ ။ ဆရာထုပ်ယူနိုင်မည့် ငွေပမာဏကို ကျောင်းသား အသားတင် ပေးချေသော ငွေ ပမာဏပေါ်သာမူတည်တွက်ချက်ပါမည်။

Entity Relationship Diagram



Database Structure

Categories			
field name		Data type	Action
1	id	int	Primary Key, AutoIncrement
2	Name	Varchar (191)	
3	Created_at	Timestamp	
4	Updated_at	Timestamp	

Course			
field name		Data type	Action
1	id	int	Primary Key, AutoIncrement
2	Name	Varchar (191)	
3	discription	text	
4	couse content	text	
5	requirement	text	
6	AccessStatus	text	
7	price	Int (10)	
8	teacher_id,	Int (10)	
9	category_id,	Int (10)	
10	Created_at	Timestamp	
11	Updated_at	Timestamp	

Chapter			
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	

Chapter			
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	

Lesson			
field name		Ddata 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	

Teacher			
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	

Student			
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	

orderdetails			
field name		Data type	Action
1	id	int	Primary Key, AutoIncrement
2	voucherno	Varchar (191)	
3	quantity	Varchar (191)	
4	date	Date	
5	Couse_id	Int (10)	
6	Student_id	Int (10)	
7	status	Int (10)	
8	Created_at	Timestamp	
9	Updated_at	Timestamp	

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	