

Online Academy

**Zee Kwat**

# Zee Kwat

Sai Myo Min Latt

Thin Thin Soe

# Project Description

Zee Kwat 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။ * Payment တွေကို Manage လုပ်နိုင်မယ်။ * သင်ယူပြီးမြောက်သွားတဲ့ ကျောင်းသား တွေကို Certificate ထုပ်ပေးမယ်။ |
| Teacher | * မိမိရဲ့ Course တွေကို စီမံနိုင်မယ်။ * မိမိရဲ့ ကျောင်းသား တွေကို ကြည့်နိုင်မယ်။ * ရောင်းချထားရတဲ့ Course တွေအတွက် Payment တောင်းယူနိုင်မယ်။ * Profile တွေကို ပြင်နိုင်မယ်။ |
| Student | * Free ရတဲ့ course တွေကို လေ့လာနိုင်မယ်။ * Premium ဆိုရင် ဝယ်ယူနိုင်မယ်။ * ဝယ်ယူထားတဲ့ course တွေကို လေ့လာနိုင်မယ်။ * သင်ယူပြီးမြောက်သွားတဲ့ course တွေအတွက် Certificate တောင်းယူနိုင်မယ်။ * Profile တွေကို ပြင်နိုင်မယ်။ |
| User | * Course information နဲ့ Demo video lesson ကိုပဲကြည့်နိုင်မယ်။ * Register လုပ်လို့ရမယ်။ |

# **Problem Statement**

ကျနော်တို့လိုဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများတွင် ဘက်စုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ပညာရေးသည် အရေးကြီးသော အခန်းကဏ္ဍမှပါဝင်နေပါသည်။ ပညာရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန် လူတိုင်းလက်လှမ်းမှီသော ပညာရေးဖြစ်ရန်လည်း အရေးကြီးသော အချက်တစ်ချက်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဇီးကွက်အွန်လိုင်းကျောင်းတော်ကြီးအနေဖြင့် "လူတိုင်းအတွက် ပညာရေး" ကို အဓိကထား၍ သင်ကြားသူနှင့် သင်ယူသူအကြား တံတားတစ်စဉ်းသဖွယ် ချိတ်ဆက်ပေးလျက်ရှိပါသည်။ ပညာသင်ယူလိုသူတိုင်း လက်လှမ်းမှီသောပညာရေး ဖြစ်စေရန် နယ်ပယ်အလိုက် up to 100% Discount အစီအစဉ် များလည်းစီစဉ်ထားပါသည်။ ထို့အပြင် ဇီးကွက်အွန်လိုင်းကျောင်းတော်ကြီးတွင် 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 ကျောင်းသားတစ်ဦးတည်းက-

` ၂ခုဝယ်ရင် 40% ၊

၃ခုဝယ်ရင် 30% ၊

၄ခုဝယ်ရင် 20% ၊

၅ခုအထက် 10% ကောက်ခံပါမယ်။

မှတ်ချက် ။ ။ ဆရာထုပ်ယူနိုင်မည့် ငွေပမာဏကို ကျောင်းသား အသားတင် ပေးချေသော ငွေပမာဏပေါ်သာမူတည်တွက်ချက်ပါမည်။

# Entity Relationship Diagram

Courses

Courses

Categories

Categories

Teachers

Teachers

Students

Students

Orderdetails

Orderdetails

Orders

Orders

Chapters

Chapters

Lessons

Lessons

# **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 |  |