

## **CHAPTER 4**

### **IMPLEMENTATION RESULT**

#### **4.1 Implementation of the Student Information Center**

In our project, there are two operations for student to query what information they want and admin to edit the information to display in webpage. In student information project, user must first see our home page which explains what user can ask in our website and what are the advantages of our website. And then user can choose to register to our website and login to our website if she is already registered. And then ask the query they want to know and can also report for new information. For admin, she can add categories, questions, answers and manage the members of the webpage and handle the user query requests.

##### **4.1.1. Home Page of Student Information Center**

Fig 4.1 shows the home page of the Student Information Center, in which user can choose to sign up or register.

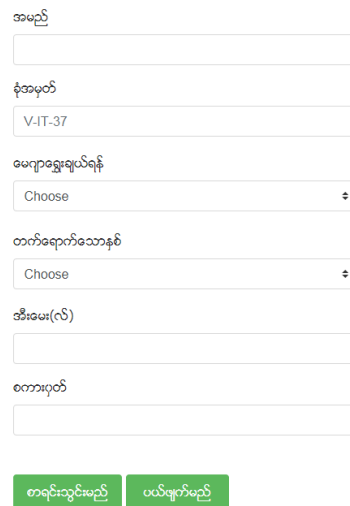


Figure 4.1. Home Page of Student Information Center

### 4.1.2. Register and Login Form

Fig 4.2 and Fig 4.3 show register form for user who is new to our website and login form for user who is already registered. All fields are required in filling this registration form.

#### Registration!



Registration form for students. The form includes the following fields and buttons:

- အမည်** (Name): Text input field.
- ပုံအမှတ်** (ID Number): Text input field with the value "V-IT-37".
- မေဂျက်ရွေးချယ်ရန်** (Major Selection): Dropdown menu with the value "Choose".
- တက်ရောက်သောနှစ်** (Year of Enrollment): Dropdown menu with the value "Choose".
- အိမေး(လ်)** (Room Number): Text input field.
- စကားရပ်** (Address): Text input field.
- တစ်ခုသွင်းမည်** (Submit): Green button.
- ပယ်ဖျက်မည်** (Cancel): Green button.

Figure 4.2. Registration Form for Students

#### Login Form!



Login form. The form includes the following fields and button:

- Email Address**: Text input field with the value "email".
- Password**: Text input field with the value "password".
- Submit**: Green button.

Figure 4.3. Login Form

### 4.1.3. User View

After login, user can see Fig 4.4, which is the home page for user about the information of university. User can also ask for new information and can also view the reply to the information. User can get answer to the question by simply clicking on the questions they want. Fig 4.5 shows the answer page.

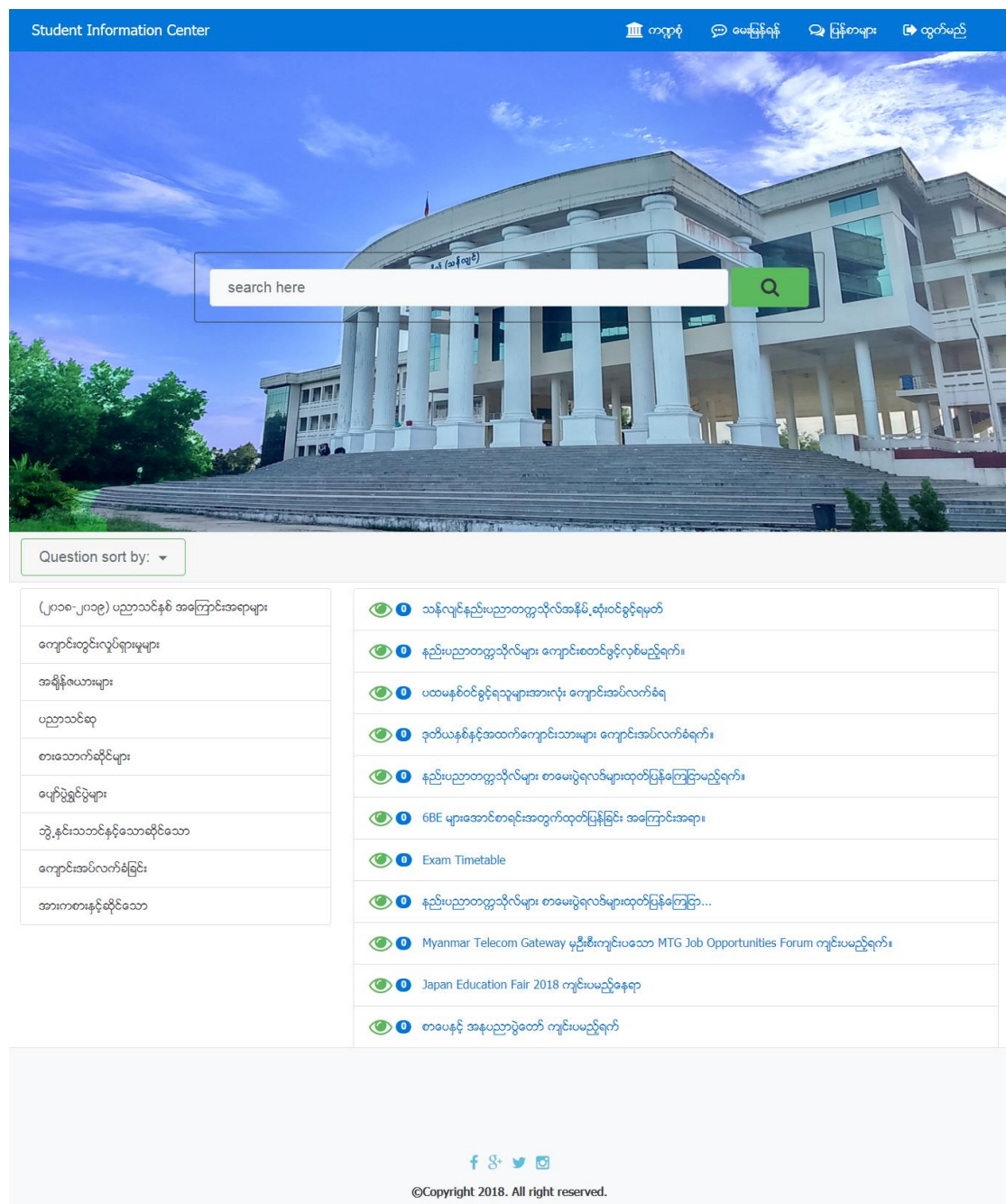


Figure 4.4. Home Page for User

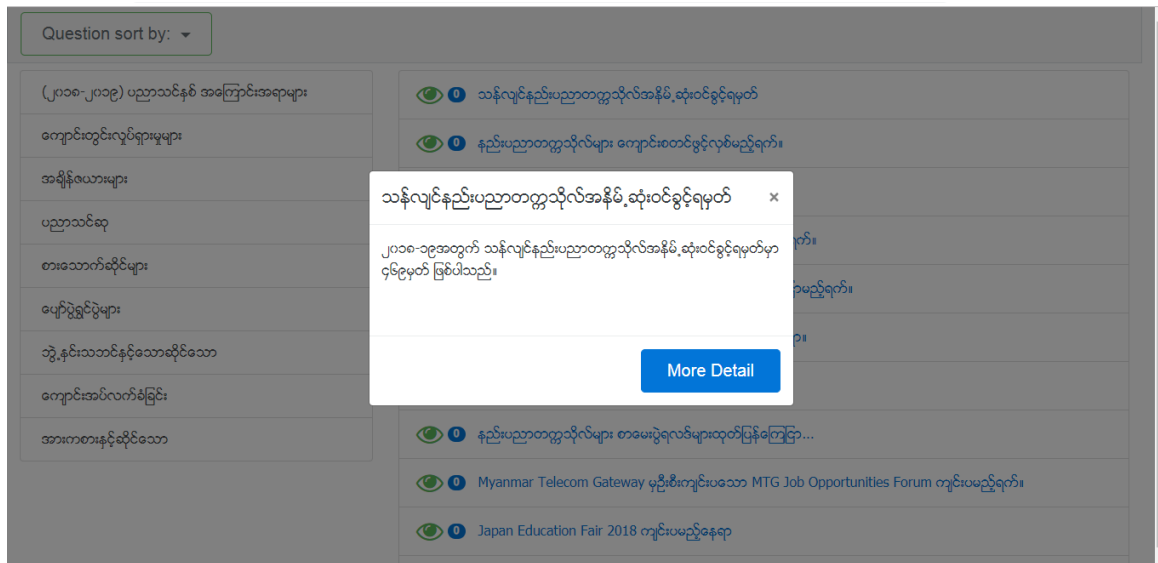


Figure 4.5. Answer Page

#### 4.1.4. Request Form for New Information

Fig 4.6 shows to request new information by filling the details of the following form. All fields are required to fill for ask question.

Student Information Center

ကဏ္ဍစုံ မေးမြန်းရန် ပြန်စာများ ထုတ်မည်

အမည်

မေးရာရွေးချယ်ရန်

Choose

တက်ရောက်သောနှစ်

Choose

သင်မေးချင်သောမေးခွန်း

မေးမည်

f g+ t i

©Copyright 2018. All right reserved.

Figure 4.6. Request Form for User

#### 4.1.5. Reply Page

Fig 4.7 shows the answer to the new information for user requested question and user can view the answer by simply clicking on it.

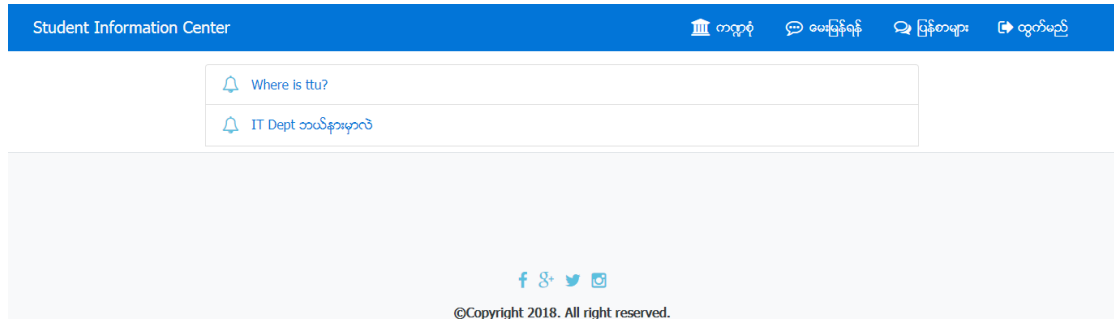


Figure 4.7. Reply Page

#### 4.2.6. Admin View

Fig 4.8 shows the admin home page. Admin can add categories, questions and answer and can manage members.

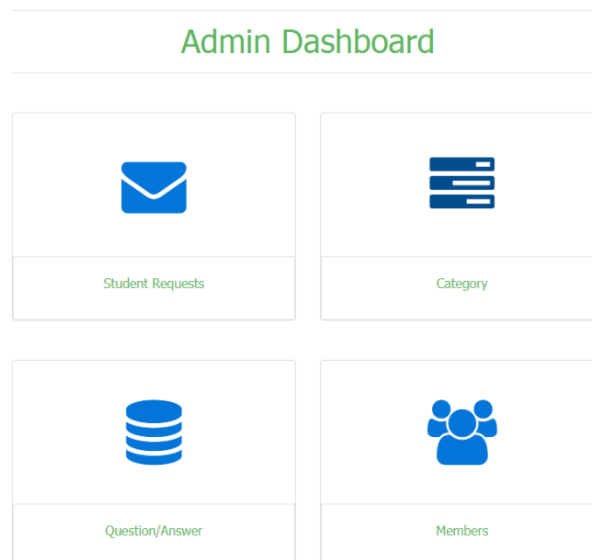


Figure 4.8. Admin Dashboard

#### 4.1.7. Category Page

Fig 4.9 shows the admin view of categories list. Admin can add new categories and edit existing categories.

Student Information Center		
<a href="#">Dashboard</a> <a href="#">StudentRequests</a> <a href="#">Category</a> <a href="#">Question/Answer</a> <a href="#">Members</a>		
<a href="#">+ Add Category</a>		
Id	Name	Operation
1	(၂၀၁၈-၂၀၁၉) ပညာသင်နှစ် အကြောင်းအရာများ	<a href="#">✎ ပြင်မည်</a>
2	ကျောင်းတွင်းလုပ်ရုံးများ	<a href="#">✎ ပြင်မည်</a>
3	အချိန်ဇယားများ	<a href="#">✎ ပြင်မည်</a>
4	ပညာသင်စာ	<a href="#">✎ ပြင်မည်</a>
5	စားသောက်ဆိုင်များ	<a href="#">✎ ပြင်မည်</a>
6	ပျော်ရွှင်ပွဲများ	<a href="#">✎ ပြင်မည်</a>
7	ဘွဲ့နှင်းသဘင်နှင့်သော့ဆိုင်သော	<a href="#">✎ ပြင်မည်</a>
8	ကျောင်းအပ်လက်ခံခြင်း	<a href="#">✎ ပြင်မည်</a>
9	အားကစားနှင့်ဆိုင်သော	<a href="#">✎ ပြင်မည်</a>

Figure 4.9. Admin View of Categories List

#### 4.1.8. Question and Answer Page

Fig 4.10 shows the question and answer list for admin. In Fig 4.11 and Fig 4.12, admin can add new questions and answers and can edit existing questions and answers.

Student Information Center				
Dashboard StudentRequests Category Question/Answer Members				
+ Add Questions and Answers				
id	Question	Answer	Answer File	Operation
1	သန့်လျင်နည်းပညာတက္ကသိုလ်အနိမ့်ဆုံးဝင်ခွင့်ရမှတ်	၂၀၁၈-၁၉အတွက် သန့်လျင်နည်းပညာတက္ကသိုလ်အနိမ့်ဆုံးဝင်ခွင့်ရမှတ်မှာ ၎င်းဥပဒေ ဖြစ်ပါသည်။	{"answer_file": ["FB_IMG_1486177310686.jpg\\"]}	မြင်မည်
2	နည်းပညာတက္ကသိုလ်များ ကျောင်းစတင်ဖွင့်လှစ်မည့်ရက်။	ကျောင်းစတင်ဖွင့်မည့်ရက် 3.12.2018	{"answer_file": ["FB_IMG_1486177310686.jpg\\"]}	မြင်မည်
3	ပထမနှစ်ဝင်ခွင့်ရသူများအားလုံး ကျောင်းအပ်လက်ခံရက်	ပထမနှစ်ဝင်ခွင့်ရသူများအားလုံး ကျောင်းအပ်လက်ခံရက် 19.11.2018 မှ 21.12.2018 ထိ ဖြစ်ပါသည်။	{"answer_file": ["FB_IMG_1486177310686.jpg\\"]}	မြင်မည်
4	ဇုတ်ယနစ်နှင့်အထက်ကျောင်းသားများ ကျောင်းအပ်လက်ခံရက်။	ဇုတ်ယနစ်နှင့်အထက်ကျောင်းသားများ ကျောင်းအပ်လက်ခံရက် 19.11.2018 မှ 7.12.2018 ထိ ဖြစ်ပါသည်။	{"answer_file": ["FB_IMG_1486177310686.jpg\\"]}	မြင်မည်
5	နည်းပညာတက္ကသိုလ်များ စာမေးပွဲရလဒ်များထုတ်ပြန်ကြေငြာမည့်ရက်။	စာမေးပွဲရလဒ်များနိမ့်ဘာသာရပ်အနေဖြင့် ထုတ်ပြန်ကြေငြာပါမည်။	{"answer_file": ["FB_IMG_1486177310686.jpg\\"]}	မြင်မည်
6	6BE များအောင်စာရင်းအတွက်ထုတ်ပြန်ခြင်း အကြောင်းအရာ။	6BE များအောင်စာရင်းအတွက်ထုတ်ပြန်ရာတွင် 1.ဘာသာရပ် ရေးဖြေ အမှတ် 2.Thesis ပြုပြင်ခြင်း 3.Internship ပြုပြင်ခြင်းအပေါ် သက်ဆိုင်ရာတက္ကသိုလ်ပညာရေးအဖွဲ့၏သဘောတူဆုံးဖြတ်ချက်ဖြင့် အောင်/မူး သတ်မှတ်သွားမည်။ 6BE များအတွက် Qualify အတွက် 1.ဘာသာရပ် ရေးဖြေ အမှတ် 2.Thesis ပြုပြင်ခြင်း နှင့်သာဆုံးဖြတ်သွားမည်ဖြစ်သည်။	{"answer_file": ["FB_IMG_1486177310686.jpg\\"]}	မြင်မည်
7	Exam Timetable	More Detail ကိုနှိပ်ကြည့်နိုင်ပါသည်။	{"answer_file": ["FB_IMG_1486177310686.jpg\\"]}	မြင်မည်
8	နည်းပညာတက္ကသိုလ်များ စာမေးပွဲရလဒ်များထုတ်ပြန်ကြေငြာပါ...	စာမေးပွဲရလဒ်များနိမ့်ဘာသာရပ်အနေဖြင့် ထုတ်ပြန်ကြေငြာပါမည်။	{"answer_file": ["1.png\\"]}	မြင်မည်
9	Myanmar Telecom Gateway မူဝါဒကျင့်သုံးသော MTG Job Opportunities Forum ကျင်းပမည့်ရက်။	Myanmar Telecom Gateway မူဝါဒကျင့်သုံးသော MTG Job Opportunities Forum ကို ၂၀၁၈ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ( ၈)ရက် ဗုဒ္ဓဟူးနေ့ နံနက် ၁၀ နာရီမှ ၁၂ နာရီအထိ သန့်လျင် နည်းပညာတက္ကသိုလ် ဘွဲ့နှင်းသဘင်ခန်းမ ၌ ကျင်းပသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။	{"answer_file": ["3.png\\"]}	မြင်မည်
10	Japan Education Fair 2018 ကျင်းပမည့်နေ့ရပ်	18-8-2018(Saturday) 9:30 am to 4. Pm Novotel Hotel at Pyay Road.	{"answer_file": ["3.png\\"]}	မြင်မည်
11	စာမေးပွဲ အနုပညာပွဲတော် ကျင်းပမည့်ရက်	၁ရက် ၈လ ၂၀၁၈ခုနှစ် ဗုဒ္ဓဟူးနေ့တွင် ဘွဲ့နှင်းသဘင်ခန်းမတွင် စာမေးပွဲ အနုပညာပွဲတော် ကျင်းပမည်။	{"answer_file": ["4.png\\"]}	မြင်မည်

Figure 4.10. Question and Answer List for Admin

Student Information Chatbot		Dashboard	StudentRequests	Category	Question/Answer	Members
Add Questions & Answers!						
Question:	<input type="text"/>					
Category:	<div>             ( ၂၀၁၈- ၂၀၁၉ ) ပညာသင်နှစ် အခြားအရာများ             <span>⌵</span> </div>					
Answer:	<input type="text"/>					
Answer File:	<div> <input type="button" value="Choose Files"/> <span>No file chosen</span> </div>					
<input type="button" value="အားလုံးပြန်"/>						

Figure 4.11. Admin View to add Questions and Answers



Student Information Center
Dashboard
StudentRequests
Category
Question/Answer
Members

### Edit Questions & Answers!

Question:

Category:

Answer:

Answer File:  No file chosen

Figure 4.12. Admin View to edit Questions and Answers

#### 4.1.9. Student Requests Page

Fig 4.13 shows request questions from user in admin dashboard. Admin must insert answers to the questions.

Student Information Center							
Dashboard StudentRequests Category Question/Answer Members							
ID	Name	Major	Year	Question	Answer	Date	Operation
1	moe kyaw	Fifth Year	IT	Where is ttu?	Thanlyin	2018-11-04 19:11:48	<input type="button" value="အခြေသွင်းမည်"/>
2	mg mg	First Year	Archl	IT Dept ဘယ်နှားမှာလဲ	ကန့်တင်နားမှာ	2018-11-04 20:07:05	<input type="button" value="အခြေသွင်းမည်"/>

Figure 4.13. Request Questions from User in Admin Dashboard

#### 4.1.10. Members Page

Fig 4.14 shows member list in admin dashboard. In this page, user's passwords are encrypted for security.

Student Information Center					
<a href="#">Dashboard</a> <a href="#">StudentRequests</a> <a href="#">Category</a> <a href="#">Question/Answer</a> <a href="#">Members</a>					
Filter By Majors ▾					
စဉ်	အမည်	နံအမှတ်	စကားလုံး	အီးမေးလ်စာလိပ်စာ	ရာဇာ
1	hello	37	\$2y\$10\$yrcgZZa3telEpYXEzV9UgeJRA.3w1qJuC99.ubMY0ZMn.InHoS3K2	blackfighter.it007@gmail.com	IT
2	bot	13	\$2y\$10\$F6v6atUMf/n8lUvQxFKCib.I1jDd9DGqy7KvQX784B6bEyVt4tF56q	example@gmail.com	IT
3	Mg Mg	V-IT-1	\$2y\$10\$es8ZpUoY10Dwe6kXVl9zguL6vluxoJjd6ebfD4GApNU/zidguUuEq	aa@gmail.com	Archi
4	Aung Aung	I-CV-1	\$2y\$10\$.mTyI/4/Atg38AhFINJo1utazG1LPHgKG9ygl3kn82DS4K24L.Le	bb@gmail.com	EP
5	hello	V-IT-40	\$2y\$10\$GG475EI7PxCyqo8H3pWlgeU5094GgSOIL0TzuwkX6qXihMSaTLB/m	black@gmail.com	IT

Figure 4.14. Member List in Admin Dashboard