

JOB FINDER

1. Myo Min Khant

2. Saw Darmalar Gay

3. Aye Min Aung

4. Khin Phuu Wai

Project Description

Stay Home ကာလမှာ ကျွန်တော်တို့ IT Group က members တွေနဲ့တိုင်ပင်ဆွေးနွေးပြီး project လေးတစ်ခု လုပ်ဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။ job finder လို့အမည်ပေးထားပြီး online မှာ အလုပ်ရှာလို့ရတဲ့ web application လေးဖြစ်ပါတယ်။ job finder မှာ အဓိကအားဖြင့် Admin /Job provider /Job Seeker ဆိုတဲ့ Role သုံးခုပါဝင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Admin အနေနဲ့ ကျန်တဲ့ role နှစ်ခုကို စီမံနိုင်တဲ့အပြင် top category /top employee အစရှိတဲ့ boot လုပ်တဲ့နေရာလေးတွေကိုပါ စီမံလို့ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Job Provider ကတော့ company တွေကို ကိုယ်စားပြုတဲ့ role ဖြစ်ပါတယ်။ job တွေကို post လုပ်လို့ရမယ်။ကိုယ်တင်ထားတဲ့ job ကို apply လုပ်ထားတဲ့ job seeker တွေရဲ့ info ကိုကြည့်လို့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Job Seeker အနေနဲ့ job တွေကို ကိုယ့်စိတ်ကြိုက် filter လုပ်ပြီး ရှာလို့ရမှာဖြစ်သလို လွယ်လွယ်ကူကူနဲ့ apply လုပ်လို့ရမှာလည်း ဖြစ်ပါတယ်။နောက်ပြီး company ဘက်က invite လုပ်ခြင်းခံခဲ့ရလျှင်လည်း တစ်ခါတည်း အလုပ်ရနိုင်တဲ့ အခွင့်အရေးတွေရှိပါတယ်။

Permission and Role

| | |
|---------------------|--|
| Admin | <ul style="list-style-type: none">• Company တွေကို စီမံလို့ရမယ်။• Job_seeker တွေကို စီမံလို့ ရမယ်။• Job category ကို CRUD လုပ်လို့ရမယ်။• Website ရဲ့ home page ကို edit လုပ်လို့ရမယ်။ |
| Job Provider | <ul style="list-style-type: none">• Jobတွေ post တင်လို့ရမယ်။• ကိုယ်တင်ထားတဲ့ post တွေကို ပြန်ကြည့်လို့ရမယ်။• ကိုယ်တင်ထားတဲ့ post ကို လာ apply လုပ်တဲ့သူစာရင်းကို ပြန်ကြည့်လို့ရမယ်။ |
| Job Seeker | <ul style="list-style-type: none">• ကိုယ်ကြိုက်တဲ့ အလုပ်ကို ကိုယ့်စိတ်ကြိုက် filter လုပ်ပြီး ရှာလို့ရမယ်။• လွယ်လွယ် ကူကူ apply လုပ်လို့ရမယ်။• ကိုယ် apply လုပ်ထား တဲ့ job တွေကို ပြန်ကြည့် လို့ရမယ်။ |

Problem Statement

ယနေ့ခေတ်လူငယ်တွေ ကျောင်းပြီးရင် ဘာလုပ်ရမှန်းမသိ လမ်းပျောက်နေတတ်ကြတယ်။ဘာအဆက်အသွယ်မှ မရှိလို့ အလုပ်မရနိုင်တော့ဘူးလို့ ထင်နေကြသူတွေရှိတယ်။ နယ်ဘက်ကနေကျောင်းတက်ရလို့ဆိုပြီး မြို့မှာအလုပ်ရှာဖို့ ကြောက်ရွံ့နေတဲ့ လူငယ်တွေရှိတယ်။ တကယ်လို့ သင့်ခေါင်းထဲမှာ အထက်ပါအတွေးမျိုး တစ်ခုခုရှိနေပါက Job Finder မှာ လာရောက်ဆေးကြောလှည့်ပါ။ zero experience ကစတဲ့ လုပ်ငန်းပေါင်းများစွာရှိတဲ့အတွက် ဘာမှတွေးပူမနေဘဲ မိမိနဲ့ ကိုက်ညီတဲ့ အလုပ်တွေကိုရှာဖွေကြစို့လား။ ။

Marketing Plan

Job Finder website ကြီးက လူတိုင်းအတွက်အဆင်ပြေတာတော့ ဟုတ်ပါပြီ.. income ကရော ဘယ်ကရမလဲ ? ဒါကြီးကို သုံးပြီးပိုက်ဆံဘယ်လိုရှာမလဲ ။

No.1 registration လုပ်တဲ့နေရာကပိုက်ဆံ စပြီးရမယ်။ company တွေအနေနဲ့ register လုပ်ရင် ဈေးသုံးမျိုးတပ်ထားတဲ့ form သုံးခုမှာ ကြိုက်ရာရွေးပြီး registration လုပ်ရမယ်။ free registration လုပ်လို့ရတာလည်းရှိမယ်။

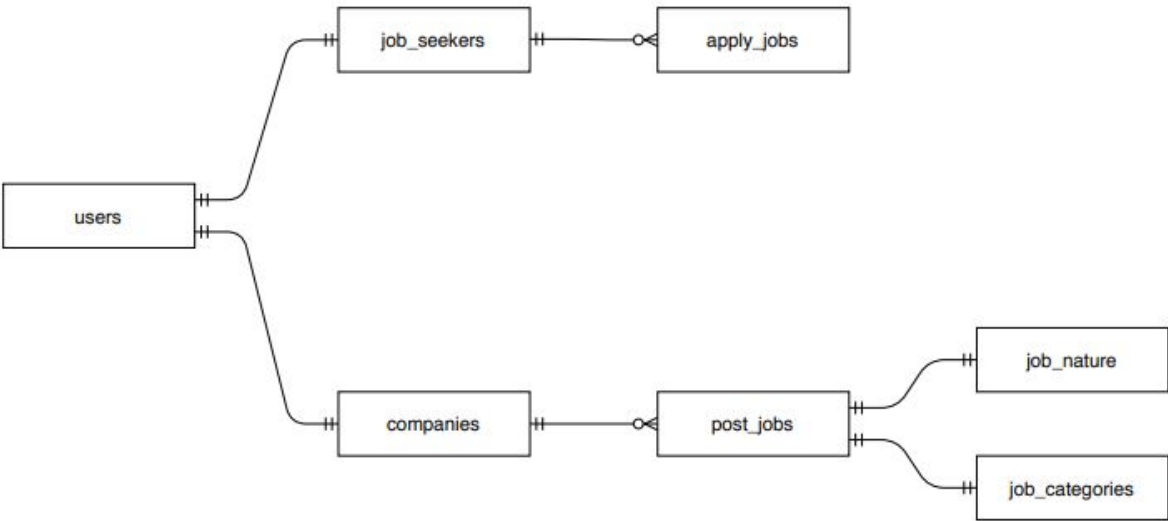
No.2 job posting. job တစ်ခုကို post တင်တော့မယ်ဆိုရင် register လုပ်သလိုမျိုးဈေးရွေးရမယ်။ ဈေးများများသုံးလေး boot ဖြစ်လေပေါ့။

No.3 free တင်ထားတဲ့ post ကိုမှ admin ကို boot လုပ်ခိုင်းတာ တနည်းအားဖြစ် top job ဆိုတဲ့နေရာမှာ သူတင်ထားတဲ့ post ကို ထည့်ခိုင်းတာ။

No.4 Job seeker တွေအနေနဲ့ မိမိ profile ကို boot လုပ်ခိုင်းတာ။top employee နေရာမှာ ထည့်ခိုင်းတယ်ပေါ့။

No.5 Advertising ကိုယ့် website မှာ ကြော်ငြာထည့်ချင်တဲ့သူတွေဆီကလည်း income ရနိုင်ပါတယ်

Entity Relationship Diagram



Database Structure

| job_categories | | | |
|----------------|------------|--------------|----------------------------|
| FieldName | | Datatype | Action |
| 1. | id | Int | Primary Key, AutoIncrement |
| 2. | name | Varchar(225) | |
| 3. | created_at | Timestamp | |
| 4. | updated_at | Timestamp | |

| job_natures | | | |
|-------------|------------|--------------|----------------------------|
| FieldName | | Datatype | Action |
| 1. | id | Int | Primary Key, AutoIncrement |
| 2. | name | Varchar(225) | |
| 3. | created_at | Timestamp | |
| 4. | updated_at | Timestamp | |

| Companies | | | |
|-----------|------------|--------------|----------------------------|
| FieldName | | Datatype | Action |
| 1. | id | Int | Primary Key, AutoIncrement |
| 2. | name | Varchar(225) | |
| 3. | logo | text | |
| 4. | email | Varchar(225) | |
| 5. | address | Varchar(225) | |
| 6. | web | Varchar(225) | |
| 7. | created_at | Timestamp | |
| 8. | updated_at | Timestamp | |

| post_jobs | | | |
|-----------|-----------------|--------------|----------------------------|
| FieldName | | Datatype | Action |
| 1. | id | Int | Primary Key, AutoIncrement |
| 2. | name | Varchar(225) | |
| 3. | category_id | Int | Foreign Key |
| 4. | nature_id | Int | Foreign Key |
| 5. | company_id | Int | Foreign Key |
| 6. | address | Varchar(225) | |
| 7. | primary_skill | Varchar(225) | |
| 8. | secondary_skill | Varchar(225) | |
| 9. | experience | Varchar(225) | |
| 10. | salary | Int | |
| 11. | description | Varchar(225) | |
| 12. | created_at | Timestamp | |
| 13. | updated_at | Timestamp | |

| job_seekers | | | |
|-------------|------------|--------------|----------------------------|
| FieldName | | Datatype | Action |
| 1. | id | Int | Primary Key, AutoIncrement |
| 2. | name | Varchar(225) | |
| 3. | phone | Int | |
| 4. | email | Varchar(225) | |
| 5. | address | Varchar(225) | |
| 6. | photo | Text | |
| 7. | cv | Text | |
| 8. | created_at | Timestamp | |
| 9. | updated_at | Timestamp | |

| apply_jobs | | | |
|------------|---------------|-----------|----------------------------|
| FieldName | | Datatype | Action |
| 1. | id | Int | Primary Key, AutoIncrement |
| 2. | post_job_id | Int | Foreign Key |
| 3. | job_seeker_id | Int | Foreign Key |
| 4. | apply_date | Date | |
| 5. | created_at | Timestamp | |
| 6. | updated_at | Timestamp | |

Function List

| Job Finder(Backend) | | | | |
|---------------------|--|------|------|-------|
| Function | | Role | Date | Check |
| 1. | Login / Logout | | | |
| | Login/ Logout (with session) | | | |
| | Check Middleware | | | |
| 2. | Job_Categories Create | | | |
| | Job_Categories Browse List (data table JQuery) | | | |
| | Job_Categories Update | | | |
| | Job_Categories Delete | | | |
| 3. | Post_Jobs Create | | | |
| | Post_Jobs Browse List (data table JQuery) | | | |
| | Post_Jobs Update | | | |
| | Post_Jobs Delete | | | |
| 4. | Companies Create | | | |
| | Companies Browse List (data table JQuery) | | | |
| | Companies Update | | | |
| | Companies Delete | | | |
| 5. | Job_Seekers Create | | | |
| | Job_Seekers Browse List (data table JQuery) | | | |
| | Job_Seekers Update | | | |
| | Job_Seekers Delete | | | |
| 6. | Apply_Jobs List | | | |

| Job Finder(Frontend) | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|------|------|-------|
| Function | | | Role | Date | Check |
| 1. | Public Home View | | | | |
| | Using Template | | | | |
| | Search Job by Category/Nature/Price | | | | |
| | Job Apply Form | | | | |
| | Job Detail | | | | |
| | Applied Job List | | | | |
| User | | | | | |
| 2. | Job Seeker | Login/Registration | | | |
| | | Update Profile | | | |
| | | Apply Job | | | |
| | | Display Applied Job List | | | |
| 3. | Job Provider | Login/Registration | | | |
| | | Update Profile | | | |
| | | Post Job | | | |
| 4. | Admin | Login/Registration | | | |
| | | Update Profile | | | |
| | | Manage Category | | | |
| | | Manage Seeker | | | |
| | | Manage Provider | | | |
| | | Manage Home Page | | | |