Rails g model nhaxuatban tennxb:string

class CreateNhaxuatbans < ActiveRecord::Migration[6.1]

  def change

    create\_table :nhaxuatbans do |t|

      t.string :tennxb

      t.string :diachi

      t.string :email

      t.string :thongtinnguoidaidien

      t.timestamps

    end

  end

end

Rails g model theloaisach tentheloai:string

class CreateTheloaisaches < ActiveRecord::Migration[6.1]

  def change

    create\_table :theloaisaches do |t|

      t.string :tentheloai

      t.timestamps

    end

  end

end

rails g model danhmuctacgia

class CreateDanhmuctacgia < ActiveRecord::Migration[6.1]

  def change

    create\_table :danhmuctacgia do |t|

      t.string :tentacgia

      t.string :website

      t.string :ghichu

      t.timestamps

    end

  end

end

rails g danhmucsach

class CreateDanhmucsaches < ActiveRecord::Migration[6.1]

  def change

    create\_table :danhmucsaches do |t|

      t.string :tensach

      t.integer :namxuatban

      t.timestamps

    end

  end

end

class AddDanhmucsachesRefNhaxuatban < ActiveRecord::Migration[6.1]

  def change

    add\_reference :danhmucsaches, :danhmuctacgia, foreign\_key: true

    add\_reference :danhmucsaches, :nhaxuatbans, foreign\_key: true

    add\_reference :danhmucsaches, :theloaisaches, foreign\_key: true

  end

end

rails g controller book

class BookController < ApplicationController

    def index

        @data = Nhaxuatban.all

    end

    def nhaxuatban

        @nhaxuatban = Nhaxuatban.all

        @theloaisach = Theloaisach.all

        @danhmuctacgia = Danhmuctacgium.all

        @danhmucsach = Danhmucsach.all

    end

end

Rails.application.routes.draw do

  root "book#nhaxuatban"

  get "home", to: "book#nhaxuatban"

  get 'register', to: "user#new"

  post 'register\_create', to: "user#create"

  get 'login', to: "user#login"

  post 'login\_handle', to: "user#login\_handle"

end

<div class="container">

    <h2>Nhà xuất bản </h2>

    <table class="table">

        <thead>

            <tr>

                <th scope="col">#</th>

                <th scope="col">ten nxb</th>

                <th scope="col">Dia chi</th>

                <th scope="col">email</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <% if @nhaxuatban %>

            <% @nhaxuatban.each do |item| %>

            <tr>

                <th scope="row"><%= item.id %></th>

                <td><%= item.tennxb %></td>

                <td><%= item.diachi %></td>

                <td><%= item.email %></td>

            </tr>

            <% end %>

            <% end %>

        </tbody>

    </table>

</div>

<div class="container">

    <h2>Thể loại sách </h2>

    <table class="table">

        <thead>

            <tr>

                <th scope="col">#</th>

                <th scope="col">ten the loai</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <% if @theloaisach %>

            <% @theloaisach.each do |item| %>

            <tr>

                <th scope="row"><%= item.id %></th>

                <td><%= item.tentheloai %></td>

            </tr>

            <% end %>

            <% end %>

        </tbody>

    </table>

</div>

<div class="container">

    <h2>Danh mục tác giả </h2>

    <table class="table">

        <thead>

            <tr>

                <th scope="col">#</th>

                <th scope="col">ten tac gia</th>

                <th scope="col">website</th>

                <th scope="col">ghichu</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <% if @danhmuctacgia %>

            <% @danhmuctacgia.each do |item| %>

            <tr>

                <th scope="row"><%= item.id %></th>

                <td><%= item.tentacgia %></td>

                <td><%= item.website %></td>

                <td><%= item.ghichu %></td>

            </tr>

            <% end %>

            <% end %>

        </tbody>

    </table>

</div>

<div class="container">

    <h2>Danh mục sách </h2>

    <table class="table">

        <thead>

            <tr>

                <th scope="col">#</th>

                <th scope="col">ten sach</th>

                <th scope="col">nam xuat ban</th>

                <th scope="col">the loai</th>

                <th scope="col">nha xuat ban</th>

                <th scope="col">danh muc tac gia</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <% if @danhmucsach %>

            <% @danhmucsach.each do |item| %>

            <tr>

                <th scope="row"><%= item.id %></th>

                <td><%= item.tensach %></td>

                <td><%= item.namxuatban %></td>

                <td><%= item.theloai.tentheloai %></td>

                <td><%= item.nhaxuatban.tennxb %></td>

                <td><%= item.danhmuctacgia.tentacgia %></td>

            </tr>

            <% end %>

            <% end %>

        </tbody>

    </table>

</div>

Views

Thêm dữ liệu bằng rails c, irb

A = Nhaxuatban.new tennxb:”giao duc”, diachi: “hue”, email….

Kết quả

