1. Tìm hiểu về Blog

Blog hay còn gọi là nhật ký web hoặc là Weblog. Nó được biết đến như một loại nhật ký trực tuyến, dùng để chia sẻ những thông tin liên quan đến đời sống, quan điểm cá nhân của mỗi người. Hiện nay Blog khá phổ biến hơn nữa còn rất dễ dùng vì thế ai cũng có thể tự tạo riêng cho mình 1 tài khoản Blog.

Blog bao gồm những loaij: cá nhân, tổ chức, nhóm, công ty,...

1. Tìm hiểu về PHP
2. Tìm hiểu về những địa điểm nổi tiếng của Khu vực miền Tây

Cần Thơ : Bến Ninh Kiều, Chùa Ông, Chợ Nổi Cái Răng,...

Trà Vinh: Biển Ba Động, Chùa Hang, Chùa Ân, Ao Bờ Ôm,...

Tiền Giang : Trại rắn Đồng Tâm, Biến Gò Công,...

An Giang: Miếu Bà, Hồ Tà Pạ,...

V.v.

4. Tìm hiểu cở sở dữ liệu

-- Tạo cơ sở dữ liệu

CREATE DATABASE mekong\_travel\_blog;

USE mekong\_travel\_blog;

-- Bảng users

CREATE TABLE users (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

username VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,

password VARCHAR(255) NOT NULL,

email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,

full\_name VARCHAR(100),

role ENUM('user', 'admin') DEFAULT 'user',

avatar VARCHAR(255),

status ENUM('active', 'blocked') DEFAULT 'active',

created\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

-- Bảng provinces (tỉnh/thành phố)

CREATE TABLE provinces (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

name VARCHAR(100) NOT NULL,

slug VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,

description TEXT,

featured\_image VARCHAR(255)

);

-- Bảng posts

CREATE TABLE posts (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

title VARCHAR(255) NOT NULL,

slug VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE,

content TEXT NOT NULL,

featured\_image VARCHAR(255),

user\_id INT,

province\_id INT,

status ENUM('published', 'draft', 'hidden') DEFAULT 'published',

views INT DEFAULT 0,

created\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

updated\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (user\_id) REFERENCES users(id),

FOREIGN KEY (province\_id) REFERENCES provinces(id)

);

-- Bảng comments

CREATE TABLE comments (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

content TEXT NOT NULL,

user\_id INT,

post\_id INT,

status ENUM('approved', 'pending', 'hidden') DEFAULT 'pending',

created\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (user\_id) REFERENCES users(id),

FOREIGN KEY (post\_id) REFERENCES posts(id)

);

-- Bảng ratings

CREATE TABLE ratings (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

user\_id INT,

post\_id INT,

rating INT CHECK (rating >= 1 AND rating <= 5),

created\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (user\_id) REFERENCES users(id),

FOREIGN KEY (post\_id) REFERENCES posts(id),

UNIQUE KEY unique\_user\_post\_rating (user\_id, post\_id)

);

-- Bảng social\_shares

CREATE TABLE social\_shares (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

post\_id INT,

platform ENUM('facebook', 'twitter', 'instagram', 'other'),

share\_count INT DEFAULT 0,

FOREIGN KEY (post\_id) REFERENCES posts(id)

);

-- Bảng locations

CREATE TABLE locations (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

name VARCHAR(100) NOT NULL,

description TEXT,

province\_id INT,

latitude DECIMAL(10, 8),

longitude DECIMAL(11, 8),

FOREIGN KEY (province\_id) REFERENCES provinces(id)

);

-- Bảng post\_locations

CREATE TABLE post\_locations (

post\_id INT,

location\_id INT,

PRIMARY KEY (post\_id, location\_id),

FOREIGN KEY (post\_id) REFERENCES posts(id),

FOREIGN KEY (location\_id) REFERENCES locations(id)

);

[nếu còn thiếu sẽ bổ sung thêm ]