

Số: 15 /TB-QHTPTDL

Hà Nội, ngày 12 tháng 9 năm 2023

## THÔNG BÁO

### V/v gửi báo giá xây dựng trang thông tin điện tử và chuyển đổi cơ sở dữ liệu

Quỹ hỗ trợ phát triển du lịch có nhu cầu xây dựng trang thông tin điện tử và chuyển đổi cơ sở dữ liệu theo nội dung và yêu cầu như sau:

#### I. Giới thiệu chung

##### 1. Mục tiêu:

Trang thông tin điện tử là kênh cung cấp thông tin chính thống của Quỹ hỗ trợ phát triển du lịch tới các đối tượng quan tâm một cách nhanh chóng, thân thiện, hiệu quả, đáp ứng yêu cầu đăng tải và hiển thị tin tức theo chuyên mục, cung cấp thông tin về tổ chức Quỹ hỗ trợ phát triển du lịch.

##### 2. Yêu cầu:

a. Môi trường và nền tảng hoạt động: Trên môi trường web.

b. Tính mở và tương thích

- Đảm bảo tính tương thích và mở rộng sau này.

- Sử dụng nền tảng kỹ thuật hiện đại, có khả năng cập nhật, nâng cấp, tùy biến cao trong ít nhất 03-05 năm tới.

- Hoạt động tương thích và đồng nhất trên các nền tảng trình duyệt phổ biến trên PC và thiết bị di động (bao gồm cả front-end và back-end) như: Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge và các trình duyệt sử dụng nhân Chromium khác... ;

Tính năng đáp ứng SEO – tối ưu với các hệ thống tìm kiếm phổ biến (Google, Bing,...).

- Có khả năng đáp ứng nhu cầu đăng tải nội dung truyền thống, nội dung đa phương tiện và khả năng tích hợp sâu các mạng xã hội, chia sẻ, tương tác thông qua mạng xã hội.

- Có khả năng ghép nối, thêm mới các hệ thống website như website nội bộ của Quỹ.

c. Giao diện



Ngôn ngữ sử dụng dành cho giao diện khai thác là tiếng Việt và tiếng Anh với tính năng lựa chọn ngôn ngữ đặt ở vị trí dễ quan sát và thao tác. Sử dụng bảng mã chuẩn Quốc tế UNICODE để mã hoá và lưu trữ dữ liệu dạng văn bản.

#### d. Bảo mật hệ thống

Trang thông tin điện tử Quỹ hỗ trợ phát triển du lịch phải đáp ứng được các yêu cầu chính sau:

- Tính xác thực (Authentication): cho phép hệ thống xác người dùng
- Khả năng cấp quyền (Authorization): cho phép hệ thống xác định quyền mà người dùng hoặc hệ thống khác có để truy xuất vào các tài nguyên của hệ thống đó.
- Quản lý quyền truy cập (Access Control): đảm bảo rằng một hệ thống gán quyền truy xuất đến các tài nguyên tuân thủ đúng chính sách bảo mật đã được định nghĩa cho những tài nguyên này.
- Khả năng tự động sao lưu (Auto Backup): tự động tạo bản ghi toàn bộ dữ liệu nhằm phục vụ khôi phục dữ liệu (restore) khi cần thiết.
- Bảo mật dữ liệu (Data Protection): bảo vệ những dữ liệu nhạy cảm trước khả năng truy xuất của những người dùng không đủ thẩm quyền.
- Sử dụng HTTPS/chứng chỉ SSL (Secure Sockets Layer).

## II. Thiết kế và lập trình giao diện phân hệ tiếng Việt

### 1. Lập trình Module Menu chính

- 1.1. Trang chủ
- 1.2. Giới thiệu
- 1.3. Dành cho khách quan tâm
- 1.4. Dành cho tổ chức tham gia các sự kiện do Quỹ tổ chức
- 1.5. Văn bản
- 1.6. Thông tin báo chí
- 1.7. Ấn phẩm
- 1.8. Thông tin liên hệ

### 2. Lập trình Module Tin tức

- 2.1. Tin nổi bật
- 2.2. Tin tức hiển thị theo chuyên mục
- 2.3. Tin tức đa phương tiện

### 3. Lập trình Module Chuyên mục phụ

- 3.1. Công bố thông tin
- 3.2. Tuyển dụng
- 3.3. Tuyên truyền pháp luật về phòng chống tham nhũng
- 3.4. Tài liệu nghiên cứu
- 3.5. Hệ thống quản lý thu thập thông tin (ICM)
- 3.6. Webmail

### 4. Lập trình Module Tiện ích

### III. Thiết kế và lập trình giao diện phân hệ tiếng Anh

#### 1. Lập trình Module Menu chính

- 1.1. Trang chủ
- 1.2. Giới thiệu
- 1.3. Dành cho khách quan tâm
- 1.4. Dành cho tổ chức tham gia sự kiện
- 1.5. Văn bản
- 1.6. Thông tin báo chí
- 1.7. Ấn phẩm
- 1.8. Thông tin liên hệ

#### 2. Lập trình Module Tin tức

- 2.1. Tin nổi bật
- 2.2. Tin tức hiển thị theo chuyên mục
- 2.3. Tin tức đa phương tiện

#### 3. Lập trình Module Chuyên mục phụ

- 3.1. Công bố thông tin
- 3.2. Tuyển dụng
- 3.3. Tài liệu nghiên cứu
- 3.4. Hệ thống quản lý thu thập thông tin (ICM)
- 3.5. Webmail

#### 4. Lập trình Module Tiện ích

### IV. Chuyển đổi Cơ sở dữ liệu

1. Chuyển đổi cơ sở dữ liệu từ hệ thống cũ sang hệ thống mới
2. Hiệu chỉnh cơ sở dữ liệu
3. Cập nhật cơ sở dữ liệu lên hệ thống mới.

Trên đây là các nội dung chính của trang thông tin Quỹ hỗ trợ phát triển du lịch đang có nhu cầu xây dựng. Quý trân trọng thông báo và mong nhận được báo giá của các tổ chức, cá nhân có quan tâm tham gia triển khai nhiệm vụ này.

Báo giá xin gửi về Quỹ hỗ trợ phát triển du lịch, địa chỉ số 33 ngõ 294/2 Kim Mã, Ba Đình, Hà Nội, email: [lengoctuan@vietnamtourism.gov.vn](mailto:lengoctuan@vietnamtourism.gov.vn). Quỹ hỗ trợ phát triển du lịch nhận mong nhận được Báo giá của các tổ chức, cá nhân trước ngày 18/9/2023.

Trân trọng./.

#### Nơi nhận:

- Chủ tịch Quỹ (để báo cáo);
- Kiểm soát viên (để theo dõi);
- Lưu: VT, HCNS, S. 05.



GIÁM ĐỐC

Lê Ngọc Tuấn

