**Đại học Thủy Lợi**

**Khoa Công nghệ thông tin**



**Đề tài: Website tin tức (bongdacuocsong.net)**

**Môn học: Công nghệ web**

**Giáo viên: Kiều Tuấn Dũng**

**Nhóm:**

**Nguyễn Gia Khoa 1451062170 (56th1)**

**Nguyễn Gia Bách 1451062172 (56TH1)**

**Mục lục**

**CHƯƠNG I: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI**

1. *Tổng quan*
2. *Các công nghệ sử dụng trong đề tài*
3. *Tài liệu tham khảo*

**CHƯƠNG II: PHÂN TÍCH CHỨC NĂNG HỆ THỐNG**

1. *Mô tả chức năng*

***a. Thêm mới một người dùng***

***b. Xóa người dùng***

***c. Đăng nhập***

***d. Đổi password***

***e. Thoát đăng nhập***

***f. Thêm tin tức mới***

1. *Mô tả dữ liệu quan hệ*
2. *Danh sách các bảng*

**CHƯƠNG III: THIẾT KẾ GIAO DIỆN**

1. *Trang chủ*

**CHƯƠNG IV: KẾT LUẬN**

*1. Kết quả đạt được*

*2. Hướng phát triển của đề tài*

**PHÂN CÔNG THỰC HIỆN CỦA CÁC THÀNH VIÊN**

**CHƯƠNG I: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI**

1. Tổng quan

Ứng dụng CNTT và việc tin học hóa được xem là một trong những yếu tố mang tính quyết định trong hoạt động của các chính phủ, tổ chức, cũng như của các công ty, nó đóng vai trò hết sức quan trọng, có thể tạo ra những bước đột phá mạnh mẽ.

Cùng với sự phát triển không ngừng về kỹ thuật máy tính và mạng điện tử, CNTT cũng được những công nghệ có đẳng cấp cao và lần lượt chinh phục hết đỉnh cao này đến đỉnh cao khác. Mạng Internet là một trong những sản phẩm có giá trị hết sức lớn lao và ngày càng trở nên một công cụ không thể thiếu, là nền tảng chính cho sự truyền tải, trao đổi thông tin trên toàn cầu.

Mọi việc liên quan trở nên thật dẽ dàng cho người sử dụng: chỉ cần có một máy tính kết nối Internet và một dòng dữ liệu truy tìm thì gần như lập tức cả thế giới vấn đề mà bạn đáng quan tâm sẽ hiện ra, có đầy đủ thông tin, hình ảnh và thậm chí đôi lúc có cả những âm thanh nếu bạn cần

Bằng Internet, chúng ta đã thực hiện được nhiều công việc với tốc độ nhanh hơn và chi phí thấp hơn nhiều so với cách thức truyền thông. Chính điều này, đã thúc đẩy sự khai sinh và phát triển của thương mại điện tử trên khắp thế giới, làm biến đổi đáng kể bộ mặt văn hóa, nâng cao chất lượng cuộc sống con người.

Xây dựng website thể thao nhằm đưa đến những thông tin tin cậy về hậu trường sân cỏ, giúp bạn đọc cập hật thông tin nhanh và chính xác nhất.

1. Các công nghệ sử dụng trong đề tài

Sublime Text 3

Localhost/phpMyadmin

1. Tài liệu tham khảo

Freetuts.vn

**CHƯƠNG II: PHÂN TÍCH CHỨC NĂNG HỆ THỐNG**

1. Mô tả chức năng

a. Thêm mới một người dùng

* Mục đích là thêm một tài khoản mới khi cần thiết
* Nhập tên đăng nhập, tên này được sử dụng để đăng nhập vào hệ thống khi chạy

chương trình.

* Nhập mật khẩu để xác định tài khoản khi đăng nhập.
* Nếu đồng ý tạo tài khoản mới thì chọn OK, hoặc Cancel nếu không muốn tạo tài

khoản mới và thoát khỏi chương trình.

b. Xóa người dùng

* Mục đích: xóa một tài khoản khi không còn sử dụng nữa như: thay đổi nhân viên,

nhân viên cũ sẽ không còn sử dụng tài khoản đó nữa, ta xóa tài khoản đó đi.

* Chọn tài khoản cần xóa, nhấn nút xóa để xóa , hoặc nút thoát nếu không muốn xóa.

c. Đăng nhập

* Mục đích: để vào hệ thống để thực hiện các chức năng
* Nhập tên đăng nhập, password

d. Đổi password

* Mục đích : thay cho mật khẩu cũ
* Người dùng nhập mật khẩu mới rồi xác nhận

e. Thoát đăng nhập

* Mục đích: thoát tài khoản đã đăng nhập
* Ấn nút “thoát”

f. Thêm tin tức mới

* Mục đích: Bổ sung các tin tức mới
* Admin đăng bài viết mới vào web

2. Mô hình dữ liệu quan hệ

Admin ( **i**d, username, password, email, fullname, creatdate, is\_block, permission )Users ( **id**, username, password, email, fullname, creatdate, is\_block, permission )

Posts (**id**, title, content, user\_id, is\_public, creatdate, updatedate)

1. Danh sách các bảng

Admin ( **i**d, username, password, email, fullname, creatdate, is\_block, permission )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu | Độ dài | Ý nghĩa | Mô tả |
| id | number | int | khóa chính | id |
| username | text | varchar | khóa ngoại | tên |
| password | text | varchar |  | mật khẩu |
| email | text | varchar | khóa ngoại | mail |
| fullname | text | varchar |  | tên đầy đủ |
| creatdate | date | date |  | ngày tạo |
| is\_block | text | tinyint |  | chặn |
| permission | text | tinyint |  | cho phép |

Users ( **id**, username, password, email, fullname, creatdate, is\_block, permission )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu | Độ dài | Ý nghĩa | Mô tả |
| id | number | int | khóa chính | id |
| username | text | varchar | khóa ngoại | tên |
| password | text | varchar |  | mật khẩu |
| email | text | varchar | khóa ngoại | mail |
| fullname | text | varchar |  | tên đầy đủ |
| creatdate | date | date |  | ngày tạo |
| is\_block | text | tinyint |  | chặn |
| permission | text | tinyint |  | cho phép |

Posts (**id**, title, content, user\_id, is\_public, creatdate, updatedate)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu | Độ dài | Ý nghĩa | Mô tả |
| id | number | int | khóa chính | id |
| title | text | varchar |  | tiêu đề |
| content | text | text |  | nội dung |
| user\_id | number | int |  | id người dùng |
| is\_public | number | tinyint |  | công cộng |
| creatdate | date | date |  | ngày tạo |
| updatedate | date | date |  | ngày cập nhật |

**CHƯƠNG III: THIẾT KẾ GIAO DIỆN**

1. Trang chủ

