**Đề tài: Hệ thống Quản Lí Tài Khoản**

*I.Cơ Sở Dữ Liệu:*

Bảng 1: khoahoc

|  |  |
| --- | --- |
| **Kh\_id** | **Kh\_ten** |

Bảng 2: nganh

|  |  |
| --- | --- |
| **n\_id** | **N\_ten** |

Bảng 3: sinhvien

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sv\_id** | **mssv** | **hoten** | **Kh\_id** | **Khoa** | **N\_id** | **date** | **export** | **datetime** |

Bảng 4: user

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | name | pass | quyen |
| 5 | admin | admin | 7 |

Bảng 5: quyen

|  |  |
| --- | --- |
| **Q\_id** | **tenquyen** |
| 1 | sv |
| 2 | Khoahoc |
| 3 | nganh |
| 4 | Sv khoahoc |
| 5 | Sv nganh |
| 6 | Nganh khoahoc |
| 7 | Sv nganh khoahoc |

*II.Phần Quản Trị:*

1. Người quản trị web

* Tài khoản đăng nhập : admin
* Password: admin
* Có thể chọn các quyền và sửa các quyền cho tài khoản của mình: quản lí sinh viên, quản lí khóa học, quản lí ngành.

1. Khi bạn đăng nhập với tài khoản là admin sẽ có tất cả các quyền như: quản lí sinh viên, quản lí khóa học, quản lí ngành.

* Khi bạn vào trang quản trị ở menu sẽ có phần quản lí tài khoản và thêm dữ liệu.
* Với Quản lí tài khoản: bạn có thể thêm, sủa, xóa tài khoản (bạn đang vào đăng nhập với tài khoản admin nên có đủ tất cả quyền).
* Còn với Thêm dữ liệu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** | **Chú ý thêm** |
| 1.Thêm sinh viên | - Bạn có thể thêm danh sách các sinh viên bằng 1 file excel hoặc thêm từng sinh viên 1. | Trong file excel đó có các trường như: mssv, họ tên, khóa học, khoa, ngành |
| 2.Danh sách ngành | - Sẽ hiện lên danh sách các ngành đang có trong hệ thống.  - Bạn có thể thêm mới 1 ngành, sửa và xóa một ngành đang có trong hệ thống |  |
| 3.Danh sách khóa học | - Sẽ hiện lên danh sách các khóa học đang có trong hệ thống.  - Bạn có thể thêm mới một khóa học, sửa và xóa một khóa học đang có trong hệ thống |  |
| 3.Danh sách sinh viên | - Sẽ hiện lên danh sách các sinh vên chưa cấp tài khoản vì có phân trang nên sẽ hiện 10 sinh viên 1 trang cho dẽ quản lí.  - Và có thể export(cấp tài khoản) một hoặc tất cả, sau khi export xong thì sẽ hiện lên dòng chữ Exported(có nghĩa đã thành công).  - Bạn có thê sửa hoặc xóa 1 or nhiều sinh viên trong hệ thống một lúc | Ngoài ra, ở phần hiện thị tiện cho quản lí , hệ thống cung cấp chức năng tìm kiếm và lọc theo danh sách.  -Ví dụ: bạn có thể chọn khóa học, ngành, khóa, ngày cấp phát cho sinh viên -> hệ thống sẽ cho ra danh sách đúng như bạn yêu cầu. |

III. Hướng dẫn cài đặt

* Bạn tải project về máy. Sau đó bạn copy project vào thư mục htdocs trong xampp.
  + Trong project bạn tải về có 2 phần: source code, cở sở dữ liệu, Muốn chạy được bạn phải Import file cở sở dữ liệu đó lên phpmyadmin của xampp.
* Do mỗi máy có thể chạy các cổng localhost khác nhau như ở trên tác giả chạy cổng :1234. Bạn có thể đổi các cổng của bạn tùy thích.
  + Bạn mở project chọn application/config/config.php

Hiện tại: $config['base\_url'] = 'http://localhost:1234/sinhvien';(do tên thư mục bạn lưu tên trong htdocx của xampp).