**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN**

**Học phần**: Công nghệ Web (CSE485)

**Mã nhóm**: 175A071208\_175A071193

|  |  |
| --- | --- |
| **Phân việc trong nhóm** | |
| 175A071208\_Trịnh Văn Tú | 175A071193\_Bùi Ngọc Trung |
| * Thiết kế database * Tạo trigger update điểm khi có sự kiện insert or update trong bảng điểm của sinh viên. * Thiết kế font-end-guest : index * Thiết kế font-end-user : sinh viên,giảng viên, admin, quản lý (QL Khoa, QL Lớp Học Phần, QL Giai Đoạn) * Thiết kế back-end : đăng nhập,đăng ký, sinh viên, quản lý | * Thiết kế database * Thiết kế font-end-user : Đăng nhập, Đăng Ký, Quản Lý( QL ngành,QL môn học) * Thiết kế back-end : giảng viên ,admin |
| Điểm tự đánh giá của cá nhân: 8.5 😊 | Điểm tự đánh giá của cá nhân: 8 |
| **Ghi chú**: Trưởng nhóm : Trịnh văn Tú | Bỏ thi : Không có |
| Website nhóm: http://trinhtu165.000webhost.com | |
| * Chức năng : username password * Sinhvien : sinhvien 1 * Giảng Viên : giangvien 1 * Quản Lý : quanli 1 * Admin : admin 1 |  |

|  |
| --- |
| **Database ER Diagram** |
|  |

**Kết quả Hoàn thành Bài tập lớn**

**Frontend\_Guest**

-Tạo Trang Index

-Tạo trang tra cứu điểm

**Backend\_Guest**

Thiết kế Tra Cứu Điểm cho sinh viên Không cần đăng nhập

**Frontend\_Admin**

-Tạo Trang Cho :

+Sinh Viên

* Tra cứu Điểm Của Mình

+Giảng Viên

* Nhập Danh sách lớp
* Nhập Điểm Quá Trình cho sinh viên
* Nhập điểm Thi

+Quản Lý

* QL Khoa
* QL Ngành
* QL Giai Đoạn Học
* QL Môn Học
* QL Lớp Học Phần

+Admin

* Tạo Tài Khoản

**Backend\_Admin**

* Đăng Nhập : Sử dụng user và pass để đăng nhập, Kiểm Tra nếu đúng thì sẽ tạo ra biến SESSION uesrname Để lưu phiên đăng nhập đồng thời tạo ra SS level để phân quyền truy cập vào trang. Ở Mỗi Đầu trang html thì có hàm ss để kiểm tra biến level có bằng với level yêu cầu hay không
* Đăng Ký : Điền Thông tin đầy đủ -> gửi mail xác nhận chứa link kích hoạt -> insert tài khoản vào csdl (level mặc định cho sinh viên và chưa kích hoạt) -> Sau Khi click vào link gửi vào sẽ kích hoạt tài khoản theo $\_GET có ở LINK.
* Sinh Viên : Tra cứu điểm theo giai đoạn của mình theo Mã Sinh Viên Nhớ ở SESSION Khi đăng nhập.
* Quản Lý :
  + QL Khoa : Hiển Thị(Tùy chọn) ,Thêm, Sửa, Xóa Khoa
  + QL Ngành : Hiển Thị (Tùy chọn) , Thêm insert file csv, Sửa, Xóa Ngành
  + QL Giai Đoạn : Hiển Thị (Tùy chọn) , Thêm insert file csv, Sửa, Xóa giai đoạn
  + QL Môn Học : Hiển Thị (Tùy chọn) , Thêm insert file csv, Sửa, Xóa
  + QL Lớp Học Phần : Hiển Thị (Tùy chọn) , Thêm insert file csv, Sửa, Xóa
* Giảng Viên :
  + QL điểm thi: Hiển thị ,Lọc, Thêm,Xóa,Sửa ,insert file csv
  + QL điểm quá trình: Hiện thị ,Thêm,Xóa ,Sửa,Lọc,hiển thị file csv
  + QL danh sách lớp học : Hiển thị Thông tin, Thêm ,Xóa ,Sửa, Insert file csv
* Admin :
  + User :Quản lí thành viên (Cấp quyền truy cập,bảo mật thông tin) ,
  + Phân luồng khi quá nhiều truy cập vào 1 thời điểm.
  + Gửi nhận dữ liệu yêu cầu xác nhận tại các địa chỉ.
  + Data,xử lí ngôn ngữ, sắp xếp ,tìm kiếm,bảo mật đăng nhập đăng kí, mã hóa dữ liệu..
  + Thu thập xử lí các yêu cầu thiết kế và kĩ thuật

Tổng Quan :

+Sử dụng js để xác định sự kiện khi nhấn vào button or selecter và dùng ajax để truyền nhận dữ liệu và chèn vào bảng table ở các chức năng

Ví dụ

<select name="show-khoa" id="show-khoa">

                                <?php

                                echo khoa($dbcon);

                                ?>

                            </select>

Hàm ready sẽ thực hiện khi load xong.

Truyền dữ liệu : id = $(this).val(); //giá trị option chọn

Sau khi nhận dữ liệu trả về sẽ chèn dưới dạng html vào id = “shownganh”

// chọn Khoa -> hiển thị ra bảng chọn ngành

$(document).ready(function(){

    $('#show-khoa').change(function(){

        var id = $(this).val();

        $.ajax({

            url:"./xuly/load\_monhoc.php",

            method:"POST",

            data:{makhoa:id},

            success:function(data){

                    $('#shownganh').html(data);

            }

        });

    });

});

File xu ly:

include("../../includes/conn.php");

$output = '<option value="">ALL</option>';

if(isset($\_POST["makhoa"]))

{

    if($\_POST["makhoa"] != '')

    {

        $sql = "SELECT \* FROM nganh WHERE makhoa = '".$\_POST["makhoa"]."'";

    }

    else

    {

        $sql = "SELECT \* FROM nganh";

    }

    $kq = mysqli\_query($dbcon, $sql);

    while($row = mysqli\_fetch\_assoc($kq))

    {

        $output .= '<option value="'.$row['MaN'].'">'.$row['TenN'].'</option>';

    }

    echo $output;

}

Kết quả : chèn option vào

<select name="" id="shownganh">

 </select>

+chức Năng improt file : Sử dụng form để gửi dữ liệu, nhận dữ liệu và xử lý file sau đó chèn dữ liệu.

+Khi Thêm insert or delete NẾu lỗi thì đưa ra thông báo lỗi dữ liệu