

Môn học: Cơ Sở Dữ Liệu

Đề tài: Quarantine Camp Database

Báo cáo cá nhân

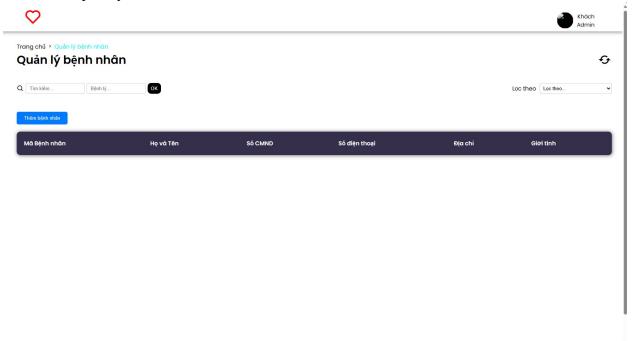
Thành viên: Phạm Khánh Toàn – 3121411210 Thuộc Nhóm 6

Phần phụ trách:

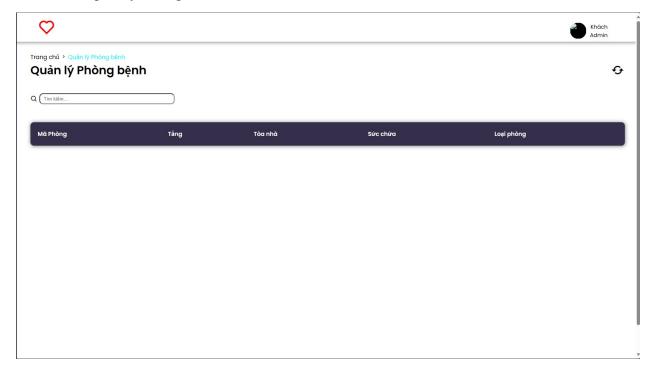
Link các đường dẫn giữa các trang PHP Chức năng Log out và Log in

## I/ Liên kết các đường dẫn giữa các trang chức năng.

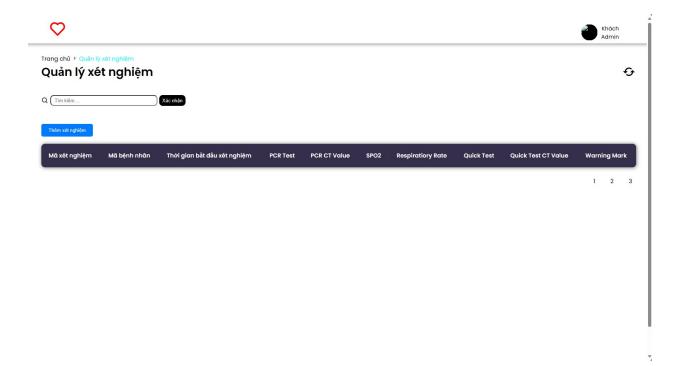
- Dựa theo yêu cầu chúng ta có tổng 4 trang giao diện
- \*Giao diện quản lý Bệnh Nhân



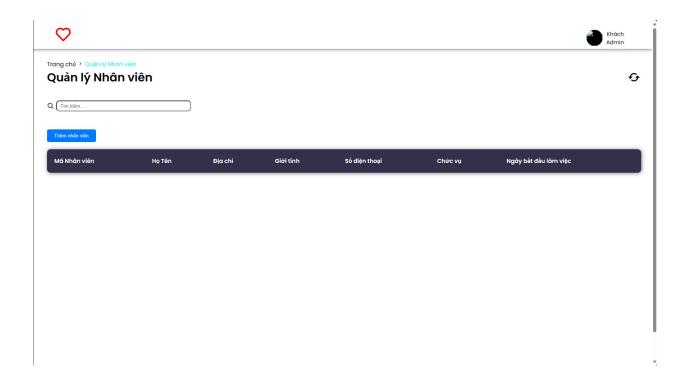
\*Giao diện quản lý Phòng Bệnh



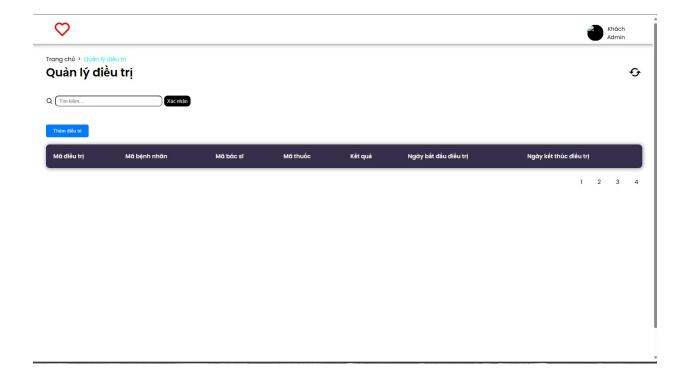
<sup>\*</sup>Giao diện quản lý Xét Nghiệm



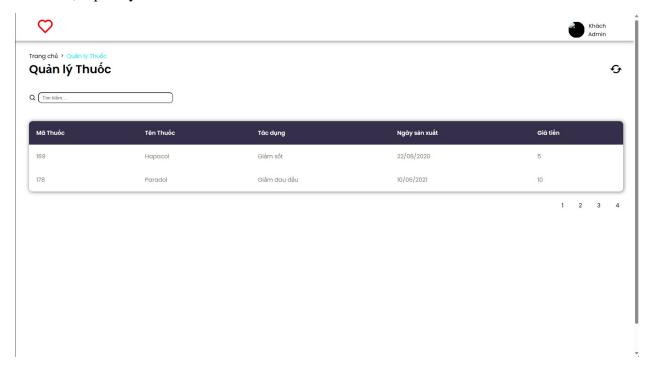
\*Giao diện quản lý Nhân Viên



\*Giao diện quản lý Điều Trị



\*Giao diện quản lý Thuốc



- Để làm liên kết lại các trang trên với nhau, ta có dòng code sau:

```
<nav-class="nav">
        <div-class="nav brand">
           <ion-icon name="menu-outline" class="nav toggle" id="nav-toggle"></ion-icon>
           <a href="./Benhnhan.php" class="nav_logo">SystemName</a>
           <a href="./Benhnhan.php" class="nav link active">
               <span class="nav name">Quản lý bệnh nhân</span>
           <a href="./Phong.php" class="nav_link">
               <span class="nav__name">Quản lý Phòng</span>
           <a href="./xetnghiem.php" class="nav link">
               <span class="nav_name">Quản lý Xét Nghiệm</span>
           <a href="./Nhanvien.php" class="nav_link">
               <span class="nav_name">Quản lý Nhân Viên</span>
           <a href="./dieutri.php" class="nav link">
               <span class="nav__name">Quản lý Điều Trị</span>
           <a href="./thuoc.php" class="nav_link">
               <i class='bx bx-capsule nav_icon'></i>
               <span class="nav_name">Quản lý Thuốc</span>
```

## - Để hiểu rõ hơn về các dòng code ta có thể giải thích đơn giản như sau:

<header>: Bắt đầu phần header của trang web.

<div class="l-navbar" id="navbar">: Một div được đặt tên là "l-navbar" và có id là "navbar", chứa nội dung của thanh điều hướng (navbar).

<nav class="nav">: Một thẻ nav đánh dấu đoạn mã là một phần của thanh điều hướng.

<div>: Một div chứa toàn bộ nội dung của thanh điều hướng.

<div class="nav brand">: Một div với class "nav brand", chứa logo và biểu tượng menu.

<ion-icon name="menu-outline" class="nav\_toggle" id="nav-toggle"></ion-icon>: Sử dụng thẻ ion-icon để hiển thị biểu tượng menu. Các thuộc tính class và id được sử dụng để tùy chỉnh kiểu dáng và xử lý sự kiện bằng JavaScript.

<a href="./Benhnhan.php" class="nav\_\_logo">SystemName</a>: Một liên kết (a) chứa logo của trang web với đường dẫn là "./Benhnhan.php" và văn bản là "SystemName".

<div class="nav list">: Một div với class "nav list" chứa danh sách các liên kết điều hướng.

Mỗi <a href="..." class="nav\_\_link">: Các liên kết điều hướng với class "nav\_\_link". Mỗi liên kết có một biểu tượng và một văn bản.

<i class='bx bxs-first-aid nav\_icon'></i>: Một biểu tượng sử dụng thẻ <i> với class "bx bxs-first-aid nav\_icon".

<span class="nav\_\_name">Quản lý bệnh nhân</span>: Một đoạn văn bản mô tả chức năng của liên kết.

## II/ Chức năng Logout và phương pháp Session

- Để thực hiện phần Login và Logout chúng ta sẽ cần đẩy phần username được nhập tại trang login lên phần header của trang giao diện sau khi đăng nhập. Để thực hiện điều đó chúng ta cần

sử dụng phương pháp session.

- Đầu tiên ở phần đăng nhập ta sẽ đặt 1 cái session để tiến hành lưu trữ thông tin tại nơi mà người dùng nhập phần "username" vào bộ nhớ tạm thời.
- Sau đó ở phần header ta sẽ đặt lại 1 cái session khác để gọi lại phần dữ liệu được nhập ở

```
session start(); // Bắt đầu phiên làm việc session
include("./mvc/Models/DBConfig.php");
$db = new Database;
$db->connect();
if (isset($_POST["submit"])) {
    $username = $_POST["username"];
    $password = $ POST["pass user"];
    $sql = "SELECT * FROM user WHERE (username = '$username' AND password = '$password')";
    $result = $db->execute($sql);
    if (mysqli num rows($result) > 0) {
       // Lưu thông tin người dùng vào session
       $_SESSION['username'] = $username;
       // Chuyển hướng đến trang benhnhan.php
       header("location: benhnhan.php");
        exit(); // Đảm bảo không có mã HTML hoặc header khác xuất hiện sau lệnh header
        echo 'Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng';
        $_SESSION['username'] = $username;
       header("location: benhnhan.php");
```

"username" trong phần đăng nhập đã được ghi nhớ tạm thời để hiện thị tại header của trang giao diện chính:

- Cuối cùng ở mục thông tin khi ta ấn vào giao diện người dùng sẽ để phần code sau để hiện thị ra phần dữ liệu nhập cũng như đại diện cho tài khoản cá nhân của mỗi người dùng.

```
<div class="name-user">
     <?php echo $displayname; ?>
     <span>Admin</span>
</div>
```

\*Một phần đặc biệt cần lưu ý tại chức năng logout khi sử dụng phương pháp session chính là vấn đề bảo mật thông tin người dùng. Khi người dùng thực hiện logout sẽ đồng thời xóa luôn phần thông tin được lưu vào bộ nhớ session trước đó để người khác không có được thông tin người dùng trước.