| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | **ĐỀ THI HỌC KỲ**  HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  *(Dành cho các ngành thuộc khoa CNTT)*  *Học kỳ 2 – Năm học 2020-2021* |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Học phần:  **PTUD trên nền Web** PHIẾU THI SỐ: 01 Thời gian làm bài: 90 phút | | Trưởng Bộ môn |
|  | **Cho cơ sở dữ liệu mô tả như hình dưới dây**    **Anh/Chị hãy phát triển một ứng dụng trên nền web theo các yêu cầu sau:**   1. **(2 điểm)** Hãy xây dựng cơ sở dữ liệu đã cho trên MySQL với tên ‘**banhang’** và thiết lập hosting cho website theo hướng dẫn sau:   **+** Tạo 1 tài khoản ‘**student’,** password ‘**123456’**, gán quền truy cập và thao thác csdl trên. Địa chỉ máy chủ CSDL để mặc định là “127.0.0.1”. *Chú ý: chuỗi kết nối phải dùng địa chỉ và tài khoản trên.*  + Thiết lập hosting với fake domain ‘**myweb.com.local**’ trên máy tính.  + Nội dung website được lưu trữ trên thư mục **D:\PTUDWEB\<masv>\_<ten\_sv\_khong\_dau>.**  + Chụp ảnh màn hình khi duyệt trang web làm minh chứng, lưu vào thành 1 file ảnh có tên ‘**cau1.png**’ trên host.   1. **(3 điểm)** Xây dựng 01 giao diện website theo hướng dẫn sau:   + Layout của website phân chia theo tiêu chuẩn: header, content, footer. Trong đó header thể hiện rõ tên ứng dụng và logo (tùy chọn). Footer ghi rõ mã sinh viên, tên sinh viên và lớp của người thực hiện. Trang chính có hệ thống menu truy cập nhanh đến các trang con và hình ảnh kết quả câu 1.  + Lập 01 trang hiển thị danh sách các đơn hàng đã lập trong hệ thống. Có nút liên kết đến trang tạo mới đơn hàng và ô giúp tìm kiếm đơn hàng theo theo tên khách hàng có chứa từ khóa được nhập vào.  + Lập 01 trang cho phép tạo mới 1 đơn hàng. Chú ý: Sau khi thêm được đơn hàng thành công, cần quay lại trang hiển thị các đơn hàng hiện có.   1. **(4 điểm)** Xây dựng script phía backend sử dụng php để xử lý các yêu cầu gửi lên từ câu số 2. Yêu cầu phải ghép nối tương tác giữa form (giao diện) và script (backend) với các hành động sau:   + Liệt kê tất cả các đơn hàng?  + Tìm kiếm đơn hàng?  + Tạo mới đơn hàng với đầy đủ thông tin của đơn hàng (khách hàng, hàng hóa và số lượng)?   1. **(1 điểm)** Hãy xây dựng tính năng đăng nhập, sử dụng bảng User có trong cơ sở dữ liệu. Sửa lại website đã lập phía trên:  * Ngăn cấm truy cập các trang web ngoài form login nếu chưa đăng nhập. * Nếu truy xuất ứng dụng trong trạng thái chưa đăng nhập, lập tức hiển thị form login. * Hiển thị tên của người đăng nhập hiện tại dưới footer của trang. | | |
| ***Sinh viên không được tẩy xóa hoặc viết vào phiếu thi. Không được dùng tài liệu*** | | | |
|  | | | |

| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | **ĐỀ THI HỌC KỲ**  HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  *(Dành cho các ngành thuộc khoa CNTT)*  *Học kỳ 2– Năm học 2020-2021* |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Học phần:  **PTUD trên nền Web** PHIẾU THI SỐ: 02 Thời gian làm bài: 90 phút | | Trưởng Bộ môn |
|  | **Cho cơ sở dữ liệu mô tả như hình dưới dây**    **Anh/Chị hãy phát triển một ứng dụng trên nền web theo các yêu cầu sau:**   1. **(2 điểm)** Hãy xây dựng cơ sở dữ liệu đã cho trên MySQL với tên ‘**nhansu’** và thiết lập hosting cho website theo hướng dẫn sau:   **+** Tạo 1 tài khoản ‘**student’,** password ‘**123456’**, gán quền truy cập và thao thác csdl trên. Địa chỉ máy chủ CSDL để mặc định là “127.0.0.1”. *Chú ý: chuỗi kết nối phải dùng địa chỉ và tài khoản trên.*  + Thiết lập hosting với fake domain ‘**myweb.com.local**’ trên máy tính.  + Nội dung website được lưu trữ trên thư mục **D:\PTUDWEB\<masv>\_<ten\_sv\_khong\_dau>.**  + Chụp ảnh màn hình khi duyệt trang web làm minh chứng, lưu vào thành 1 file ảnh có tên ‘**cau1.png**’ trên host.   1. **(3 điểm)** Xây dựng 01 giao diện website theo hướng dẫn sau:   + Layout của website phân chia theo tiêu chuẩn: header, content, footer. Trong đó header thể hiện rõ tên ứng dụng và logo (tùy chọn). Footer ghi rõ mã sinh viên, tên sinh viên và lớp của người thực hiện. Trang chính có hệ thống menu truy cập nhanh đến các trang con và hình ảnh kết quả câu 1.  + Lập 01 trang hiển thị danh sách các nhân sự đang có trong hệ thống. Có ô giúp tìm kiếm nhân sự theo tên có chứa từ khóa nhập vào. Với mỗi bản ghi nhân sự tạo nút liên kết đến trang quản lý thân nhân cho nhân sự tương ứng.  + Lập 01 trang cho phép thêm mới thân nhân cho nhân sự đã chọn. Danh sách các thân nhân hiện có của nhân sự cần phải liệt kê ngay phía dưới form thêm thân nhân như gợi ý dưới đây.  Form Thêm thân nhân  Danh sách thân nhân của nhân sự:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | TT | Quan hệ | Tên | Điện thoại | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   Chú ý: Sau khi thêm được thân nhân thành công, cần tải lại danh sách các thân nhân của nhân sự.   1. **(4 điểm)** Xây dựng script phía backend sử dụng php để xử lý các yêu cầu gửi lên từ câu số 2. Yêu cầu phải ghép nối tương tác giữa form (giao diện) và script (backend) với các hành động sau:   + Liệt kê tất cả các nhân sự?  + Tìm kiếm nhân sự theo tên có chứa từ khóa?  + Liệt kê và thêm mới thân nhân cho 1 nhân sự đã chọn?   1. **(1 điểm)** Hãy xây dựng tính năng đăng nhập, sử dụng bảng User có trong cơ sở dữ liệu. Sửa lại website đã lập phía trên:  * Ngăn cấm truy cập các trang web ngoài form login nếu chưa đăng nhập. * Nếu truy xuất ứng dụng trong trạng thái chưa đăng nhập, lập tức hiển thị form login. * Hiển thị tên của người đăng nhập hiện tại dưới footer của trang. | | |
| ***Sinh viên không được tẩy xóa hoặc viết vào phiếu thi. Không được dùng tài liệu*** | | | |

| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | **ĐỀ THI HỌC KỲ**  HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  *(Dành cho các ngành thuộc khoa CNTT)*  *Học kỳ 2 – Năm học 2020-2021* |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Học phần:  **PTUD trên nền Web** PHIẾU THI SỐ: 03 Thời gian làm bài: 90 phút | | Trưởng Bộ môn |
|  | **Cho cơ sở dữ liệu mô tả như hình dưới dây**    **Anh/Chị hãy phát triển một ứng dụng trên nền web theo các yêu cầu sau:**   1. **(2 điểm)** Hãy xây dựng cơ sở dữ liệu đã cho trên MySQL với tên ‘**thcs’** và thiết lập hosting cho website theo hướng dẫn sau:   **+** Tạo 1 tài khoản ‘**student’,** password ‘**123456’**, gán quền truy cập và thao thác csdl trên. Địa chỉ máy chủ CSDL để mặc định là “127.0.0.1”. *Chú ý: chuỗi kết nối phải dùng địa chỉ và tài khoản trên.*  + Thiết lập hosting với fake domain ‘**myweb.com.local**’ trên máy tính.  + Nội dung website được lưu trữ trên thư mục **D:\PTUDWEB\<masv>\_<ten\_sv\_khong\_dau>.**  + Chụp ảnh màn hình khi duyệt trang web làm minh chứng, lưu vào thành 1 file ảnh có tên ‘**cau1.png**’ trên host.   1. **(3 điểm)** Xây dựng 01 giao diện website theo hướng dẫn sau:   + Layout của website phân chia theo tiêu chuẩn: header, content, footer. Trong đó header thể hiện rõ tên ứng dụng và logo (tùy chọn). Footer ghi rõ mã sinh viên, tên sinh viên và lớp của người thực hiện. Trang chính có hệ thống menu truy cập nhanh đến các trang con và hình ảnh kết quả câu 1.  + Lập 01 trang hiển thị danh sách các học sinh đang có trong hệ thống. Có ô giúp tìm kiếm học sinh theo tên chứa từ khóa nhập vào. Với mỗi bản ghi học sinh tạo nút liên kết đến trang quản lý nhận xét tổng kết năm học tương ứng.  + Lập 01 trang cho phép thêm mới nhận xét tổng kết năm cho học sinh đã chọn. Danh sách các nhận xét tổng kết của học sinh cần phải liệt kê ngay phía dưới form thêm nhận xét như gợi ý dưới đây.  Form Thêm nhận xét  Danh sách nhận xét tổng kết:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TT | Năm học | Nhận xét chung | Ưu điểm | Khuyết điểm | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   Chú ý: Sau khi thêm được nhận xét, cần tải lại danh sách các nhận xét tổng kết của học sinh   1. **(4 điểm)** Xây dựng script phía backend sử dụng php để xử lý các yêu cầu gửi lên từ câu số 2. Yêu cầu phải ghép nối tương tác giữa form (giao diện) và script (backend) với các hành động sau:   + Liệt kê tất cả các học sinh?  + Tìm kiếm học sinh theo tên có chứa từ khóa?  + Liệt kê và thêm mới nhận xét tổng kết năm học cho 1 học sinh đã chọn?   1. **(1 điểm)** Hãy xây dựng tính năng đăng nhập, sử dụng bảng User có trong cơ sở dữ liệu. Sửa lại website đã lập phía trên:  * Ngăn cấm truy cập các trang web ngoài form login nếu chưa đăng nhập. * Nếu truy xuất ứng dụng trong trạng thái chưa đăng nhập, lập tức hiển thị form login. * Hiển thị tên của người đăng nhập hiện tại dưới footer của trang. | | |
| ***Sinh viên không được tẩy xóa hoặc viết vào phiếu thi. Không được dùng tài liệu*** | | | |

| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | **ĐỀ THI HỌC KỲ**  HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  *(Dành cho các ngành thuộc khoa CNTT)*  *Học kỳ 2 – Năm học 2020-2021* |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Học phần:  **PTUD trên nền Web** PHIẾU THI SỐ: 04 Thời gian làm bài: 90 phút | | Trưởng Bộ môn |
|  | **Cho cơ sở dữ liệu mô tả như hình dưới dây**    **Anh/Chị hãy phát triển một ứng dụng trên nền web theo các yêu cầu sau:**   1. **(2 điểm)** Hãy xây dựng cơ sở dữ liệu đã cho trên MySQL với tên ‘**clb’** và thiết lập hosting cho website theo hướng dẫn sau:   **+** Tạo 1 tài khoản ‘**student’,** password ‘**123456’**, gán quền truy cập và thao thác csdl trên. Địa chỉ máy chủ CSDL để mặc định là “127.0.0.1”. *Chú ý: chuỗi kết nối phải dùng địa chỉ và tài khoản trên.*  + Thiết lập hosting với fake domain ‘**myweb.com.local**’ trên máy tính.  + Nội dung website được lưu trữ trên thư mục **D:\PTUDWEB\<masv>\_<ten\_sv\_khong\_dau>.**  + Chụp ảnh màn hình khi duyệt trang web làm minh chứng, lưu vào thành 1 file ảnh có tên ‘**cau1.png**’ trên host.   1. **(3 điểm)** Xây dựng 01 giao diện website theo hướng dẫn sau:   + Layout của website phân chia theo tiêu chuẩn: header, content, footer. Trong đó header thể hiện rõ tên ứng dụng và logo (tùy chọn). Footer ghi rõ mã sinh viên, tên sinh viên và lớp của người thực hiện. Trang chính có hệ thống menu truy cập nhanh đến các trang con và hình ảnh kết quả câu 1.  + Lập 01 trang hiển thị danh sách các câu lạc bộ và tên chủ tịch CLB hiện tại đang có trong hệ thống. Có ô giúp tìm kiếm câu lạc bộ theo tên chứa từ khóa nhập vào. Với mỗi bản ghi câu lạc bộ tạo nút liên kết đến trang quản lý hoạt động tương ứng.  + Lập 01 trang cho phép thêm mới hoạt động cho câu lạc bộ đã chọn. Danh sách các hoạt động của câu lạc bộ cần phải liệt kê giảm dần theo thời gian bắt đầu ngay phía dưới form thêm hoạt động như gợi ý dưới đây.  Form Thêm Hoạt động  Danh sách hoạt động:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | TT | Từ ngày | Đến ngày | Mục tiêu | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   Chú ý: Sau khi thêm được hoạt động, cần tải lại danh sách các hoạt động của câu lạc bộ   1. **(4 điểm)** Xây dựng script phía backend sử dụng php để xử lý các yêu cầu gửi lên từ câu số 2. Yêu cầu phải ghép nối tương tác giữa form (giao diện) và script (backend) với các hành động sau:   + Liệt kê tất cả các câu lạc bộ?  + Tìm kiếm câu lạc bộ theo tên có chứa từ khóa?  + Liệt kê và thêm mới hoạt động cho 1 câu lạc bộ đã chọn?   1. **(1 điểm)** Hãy xây dựng tính năng đăng nhập, sử dụng bảng User có trong cơ sở dữ liệu. Sửa lại website đã lập phía trên:  * Ngăn cấm truy cập các trang web ngoài form login nếu chưa đăng nhập. * Nếu truy xuất ứng dụng trong trạng thái chưa đăng nhập, lập tức hiển thị form login. * Hiển thị tên của người đăng nhập hiện tại dưới footer của trang. | | |
| ***Sinh viên không được tẩy xóa hoặc viết vào phiếu thi. Không được dùng tài liệu*** | | | |

| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | **ĐỀ THI HỌC KỲ**  HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  *(Dành cho các ngành thuộc khoa CNTT)*  *Học kỳ 2 – Năm học 2020-2021* |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Học phần:  **PTUD trên nền Web** PHIẾU THI SỐ: 05 Thời gian làm bài: 90 phút | | Trưởng Bộ môn |
|  | **Cho cơ sở dữ liệu mô tả như hình dưới dây**    **Anh/Chị hãy phát triển một ứng dụng trên nền web theo các yêu cầu sau:**   1. **(2 điểm)** Hãy xây dựng cơ sở dữ liệu đã cho trên MySQL với tên ‘**dh’** và thiết lập hosting cho website theo hướng dẫn sau:   **+** Tạo 1 tài khoản ‘**student’,** password ‘**123456’**, gán quền truy cập và thao thác csdl trên. Địa chỉ máy chủ CSDL để mặc định là “127.0.0.1”. *Chú ý: chuỗi kết nối phải dùng địa chỉ và tài khoản trên.*  + Thiết lập hosting với fake domain ‘**myweb.com.local**’ trên máy tính.  + Nội dung website được lưu trữ trên thư mục **D:\PTUDWEB\<masv>\_<ten\_sv\_khong\_dau>.**  + Chụp ảnh màn hình khi duyệt trang web làm minh chứng, lưu vào thành 1 file ảnh có tên ‘**cau1.png**’ trên host.   1. **(3 điểm)** Xây dựng 01 giao diện website theo hướng dẫn sau:   + Layout của website phân chia theo tiêu chuẩn: header, content, footer. Trong đó header thể hiện rõ tên ứng dụng và logo (tùy chọn). Footer ghi rõ mã sinh viên, tên sinh viên và lớp của người thực hiện. Trang chính có hệ thống menu truy cập nhanh đến các trang con và hình ảnh kết quả câu 1.  + Lập 01 trang hiển thị danh sách các lớp hành chính đang có trong hệ thống và chi tiết tên khoa quản lý. Có ô giúp tìm kiếm lớp hành chính theo tên chứa từ khóa nào đó được nhập vào. Với mỗi bản ghi lớp hành chính tạo nút liên kết đến trang quản lý danh sách các sinh viên tương ứng.  + Lập 01 trang cho phép thêm mới sinh viên vào lớp hành chính đã chọn. Danh sách các sinh viên của lớp cần phải liệt kê ngay phía dưới form thêm sinh viên như gợi ý dưới đây.  Form Thêm sinh viên  Danh sách Sinh viên:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TT | Mã SV (ID) | Họ và tên | Ngày sinh | Mô tả | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   Chú ý: Sau khi thêm được sinh viên, cần tải lại danh sách các sinh viên của lớp.   1. **(4 điểm)** Xây dựng script phía backend sử dụng php để xử lý các yêu cầu gửi lên từ câu số 2. Yêu cầu phải ghép nối tương tác giữa form (giao diện) và script (backend) với các hành động sau:   + Liệt kê tất cả các lớp hành chính?  + Tìm kiếm lớp hành chính theo tên có chứa từ khóa nào đó?  + Liệt kê và thêm mới sinh viên cho 1 lớp hành chính đã chọn?   1. **(1 điểm)** Hãy xây dựng tính năng đăng nhập, sử dụng bảng User có trong cơ sở dữ liệu. Sửa lại website đã lập phía trên:  * Ngăn cấm truy cập các trang web ngoài form login nếu chưa đăng nhập. * Nếu truy xuất ứng dụng trong trạng thái chưa đăng nhập, lập tức hiển thị form login. * Hiển thị tên của người đăng nhập hiện tại dưới footer của trang. | | |
| ***Sinh viên không được tẩy xóa hoặc viết vào phiếu thi. Không được dùng tài liệu*** | | | |

| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | **ĐỀ THI HỌC KỲ**  HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  *(Dành cho các ngành thuộc khoa CNTT)*  *Học kỳ 2 – Năm học 2020-2021* |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Học phần:  **PTUD trên nền Web** PHIẾU THI SỐ: 06 Thời gian làm bài: 90 phút | | Trưởng Bộ môn |
|  | **Cho cơ sở dữ liệu mô tả như hình dưới dây**    **Anh/Chị hãy phát triển một ứng dụng trên nền web theo các yêu cầu sau:**   1. **(2 điểm)** Hãy xây dựng cơ sở dữ liệu đã cho trên MySQL với tên ‘**benhvien** và thiết lập hosting cho website theo hướng dẫn sau:   **+** Tạo 1 tài khoản ‘**student’,** password ‘**123456’**, gán quền truy cập và thao thác csdl trên. Địa chỉ máy chủ CSDL để mặc định là “127.0.0.1”. *Chú ý: chuỗi kết nối phải dùng địa chỉ và tài khoản trên.*  + Thiết lập hosting với fake domain ‘**myweb.com.local**’ trên máy tính.  + Nội dung website được lưu trữ trên thư mục **D:\PTUDWEB\<masv>\_<ten\_sv\_khong\_dau>.**  + Chụp ảnh màn hình khi duyệt trang web làm minh chứng, lưu vào thành 1 file ảnh có tên ‘**cau1.png**’ trên host.   1. **(3 điểm)** Xây dựng 01 giao diện website theo hướng dẫn sau:   + Layout của website phân chia theo tiêu chuẩn: header, content, footer. Trong đó header thể hiện rõ tên ứng dụng và logo (tùy chọn). Footer ghi rõ mã sinh viên, tên sinh viên và lớp của người thực hiện. Trang chính có hệ thống menu truy cập nhanh đến các trang con và hình ảnh kết quả câu 1.  + Lập 01 trang hiển thị danh sách các lớp nhân viên đang có trong hệ thống. Có ô giúp tìm kiếm nhân viên theo tên chứa từ khóa nào đó được nhập vào. Với mỗi bản ghi nhân viên tạo nút liên kết đến trang quản lý danh sách các điều trị do nhân viên phụ trách.  + Lập 01 trang cho phép thêm mới một lần điều trị vào danh sách quản lý của nhân viên đã chọn. Danh sách các ca điều trị được nhân viên phụ trách cần phải liệt kê ngay phía dưới form thêm ca điều trị như gợi ý dưới đây.  Form Thêm ca điều trị  Danh sách Ca điều trị phụ trách:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TT | Mã Ca (ID) | Tên Bệnh nhân | Tên loại bệnh | Ngày bắt đầu | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   Chú ý: Sau khi thêm được ca điều trị, cần tải lại danh sách các ca điều trị được nhân viên phụ trách.   1. **(4 điểm)** Xây dựng script phía backend sử dụng php để xử lý các yêu cầu gửi lên từ câu số 2. Yêu cầu phải ghép nối tương tác giữa form (giao diện) và script (backend) với các hành động sau:   + Liệt kê tất cả các nhân viên của bệnh viện?  + Tìm kiếm nhân viên theo tên chứa từ khóa nào đó?  + Liệt kê và thêm mới ca điều trị cho 1 nhân viên đã chọn?   1. **(1 điểm)** Hãy xây dựng tính năng đăng nhập, sử dụng bảng User có trong cơ sở dữ liệu. Sửa lại website đã lập phía trên:  * Ngăn cấm truy cập các trang web ngoài form login nếu chưa đăng nhập. * Nếu truy xuất ứng dụng trong trạng thái chưa đăng nhập, lập tức hiển thị form login. * Hiển thị tên của người đăng nhập hiện tại dưới footer của trang. | | |
| ***Sinh viên không được tẩy xóa hoặc viết vào phiếu thi. Không được dùng tài liệu*** | | | |

| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | **ĐỀ THI HỌC KỲ**  HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  *(Dành cho các ngành thuộc khoa CNTT)*  *Học kỳ 2– Năm học 2020-2021* |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Học phần:  **PTUD trên nền Web** PHIẾU THI SỐ: 07 Thời gian làm bài: 90 phút | | Trưởng Bộ môn |
|  | **Cho cơ sở dữ liệu mô tả như hình dưới dây**    **Anh/Chị hãy phát triển một ứng dụng trên nền web theo các yêu cầu sau:**   1. **(2 điểm)** Hãy xây dựng cơ sở dữ liệu đã cho trên MySQL với tên ‘**tintuc** và thiết lập hosting cho website theo hướng dẫn sau:   **+** Tạo 1 tài khoản ‘**student’,** password ‘**123456’**, gán quền truy cập và thao thác csdl trên. Địa chỉ máy chủ CSDL để mặc định là “127.0.0.1”. *Chú ý: chuỗi kết nối phải dùng địa chỉ và tài khoản trên.*  + Thiết lập hosting với fake domain ‘**myweb.com.local**’ trên máy tính.  + Nội dung website được lưu trữ trên thư mục **D:\PTUDWEB\<masv>\_<ten\_sv\_khong\_dau>.**  + Chụp ảnh màn hình khi duyệt trang web làm minh chứng, lưu vào thành 1 file ảnh có tên ‘**cau1.png**’ trên host.   1. **(3 điểm)** Xây dựng 01 giao diện website theo hướng dẫn sau:   + Layout của website phân chia theo tiêu chuẩn: header, content, footer. Trong đó header thể hiện rõ tên ứng dụng và logo (tùy chọn). Footer ghi rõ mã sinh viên, tên sinh viên và lớp của người thực hiện. Trang chính có hệ thống menu truy cập nhanh đến các trang con và hình ảnh kết quả câu 1.  + Lập 01 trang hiển thị danh sách các chuyên mục đang có trong hệ thống. Có ô giúp tìm kiếm chuyên mục theo tên chứa từ khóa nào đó được nhập vào. Với mỗi bản ghi chuyên mục tạo nút liên kết đến trang quản lý danh sách các bài viết tương ứng.  +Lập 01 trang cho phép thêm mới bài viết vào chuyên mục đã chọn. Danh sách các bài viết của chuyên mục cần phải liệt kê ngay phía dưới form thêm bài viết như gợi ý dưới đây.  Form Thêm tin tức  Danh sách tin tức gần đây:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | TT | Mã TT (ID) | Tiêu đề | Mô tả ngắn | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   Chú ý: Sau khi thêm được sinh viên, cần tải lại danh sách các sinh viên của lớp.   1. **(4 điểm)** Xây dựng script phía backend sử dụng php để xử lý các yêu cầu gửi lên từ câu số 2. Yêu cầu phải ghép nối tương tác giữa form (giao diện) và script (backend) với các hành động sau:   + Liệt kê tất cả các chuyên mục?  + Tìm kiếm chuyên mục theo tên có chứa từ khóa nào đó?  + Liệt kê và thêm mới tin tức cho 1 chuyên mục đã chọn (với đầy đủ thông tin: chuyên mục, tác giả, tiêu đề, mô tả ngắn)?   1. **(1 điểm)** Hãy xây dựng tính năng đăng nhập, sử dụng bảng User có trong cơ sở dữ liệu. Sửa lại website đã lập phía trên:  * Ngăn cấm truy cập các trang web ngoài form login nếu chưa đăng nhập. * Nếu truy xuất ứng dụng trong trạng thái chưa đăng nhập, lập tức hiển thị form login. * Hiển thị tên của người đăng nhập hiện tại dưới footer của trang. | | |
| ***Sinh viên không được tẩy xóa hoặc viết vào phiếu thi. Không được dùng tài liệu*** | | | |

| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | **ĐỀ THI HỌC KỲ**  HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  *(Dành cho các ngành thuộc khoa CNTT)*  *Học kỳ 2 – Năm học 2020-2021* |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Học phần:  **PTUD trên nền Web** PHIẾU THI SỐ: 08 Thời gian làm bài: 90 phút | | Trưởng Bộ môn |
|  | **Cho cơ sở dữ liệu mô tả như hình dưới dây**    **Anh/Chị hãy phát triển một ứng dụng trên nền web theo các yêu cầu sau:**   1. **(2 điểm)** Hãy xây dựng cơ sở dữ liệu đã cho trên MySQL với tên ‘**ontap’** và thiết lập hosting cho website theo hướng dẫn sau:   **+** Tạo 1 tài khoản ‘**student’,** password ‘**123456’**, gán quền truy cập và thao thác csdl trên. Địa chỉ máy chủ CSDL để mặc định là “127.0.0.1”. *Chú ý: chuỗi kết nối phải dùng địa chỉ và tài khoản trên.*  + Thiết lập hosting với fake domain ‘**myweb.com.local**’ trên máy tính.  + Nội dung website được lưu trữ trên thư mục **D:\PTUDWEB\<masv>\_<ten\_sv\_khong\_dau>.**  + Chụp ảnh màn hình khi duyệt trang web làm minh chứng, lưu vào thành 1 file ảnh có tên ‘**cau1.png**’ trên host.   1. **(3 điểm)** Xây dựng 01 giao diện website theo hướng dẫn sau:   + Layout của website phân chia theo tiêu chuẩn: header, content, footer. Trong đó header thể hiện rõ tên ứng dụng và logo (tùy chọn). Footer ghi rõ mã sinh viên, tên sinh viên và lớp của người thực hiện. Trang chính có hệ thống menu truy cập nhanh đến các trang con và hình ảnh kết quả của câu 1.  + Lập 01 trang hiển thị danh sách các vận đơn đang có trong hệ thống với chi tiết tên nhân viên phụ trách. Có ô giúp tìm kiếm vận đơn theo tên nhân viên chứa từ khóa nhập vào. Với mỗi bản ghi vận đơn tạo nút liên kết đến trang tạo mới vận đơn.  + Lập 01 trang cho phép tạo mới 1 vận đơn. Chú ý: Sau khi thêm được đơn hàng thành công, cần quay lại trang hiển thị các vận đơn hiện có.   1. **(4 điểm)** Xây dựng script phía backend sử dụng php để xử lý các yêu cầu gửi lên từ câu số 2. Yêu cầu phải ghép nối tương tác giữa form (giao diện) và script (backend) với các hành động sau:   + Liệt kê tất cả các vận đơn?  + Tìm kiếm vận đơn theo tên nhân viên có chứa từ khóa nào đó?  + Tạo mới vận đơn với đầy đủ thông tin của vận đơn (nhân viên, người nhận, hàng hóa và số lượng)?   1. **(1 điểm)** Hãy xây dựng tính năng đăng nhập, sử dụng bảng User có trong cơ sở dữ liệu. Sửa lại website đã lập phía trên:  * Hiển thị thông tin đăng nhập, thời gian đăng nhập lên trên website. | | |
| ***Sinh viên không được tẩy xóa hoặc viết vào phiếu thi. Không được dùng tài liệu*** | | | |

| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | **ĐỀ THI HỌC KỲ**  HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  ***DÀNH CHO ÔN TẬP*** |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Học phần:  **PTUD trên nền Web** PHIẾU THI SỐ: 09 Thời gian làm bài: 90 phút | | Trưởng Bộ môn |
|  | **Cho cơ sở dữ liệu mô tả như hình dưới dây**    **Anh/Chị hãy phát triển một ứng dụng trên nền web theo các yêu cầu sau:**   1. **(2 điểm)** Hãy xây dựng cơ sở dữ liệu đã cho trên MySQL với tên ‘**ontap’** và thiết lập hosting cho website theo hướng dẫn sau:   **+** Tạo 1 tài khoản ‘**student’,** password ‘**123456’**, gán quền truy cập và thao thác csdl trên. Địa chỉ máy chủ CSDL để mặc định là “127.0.0.1”. *Chú ý: chuỗi kết nối phải dùng địa chỉ và tài khoản trên.*  + Thiết lập hosting với fake domain ‘**myweb.com.local**’ trên máy tính.  + Nội dung website được lưu trữ trên thư mục **D:\PTUDWEB\<masv>\_<ten\_sv\_khong\_dau>.**  + Chụp ảnh màn hình khi duyệt trang web làm minh chứng, lưu vào thành 1 file ảnh có tên ‘**cau1.png**’ trên host.   1. **(3 điểm)** Xây dựng 01 giao diện website theo hướng dẫn sau:   + Layout của website phân chia theo tiêu chuẩn: header, content, footer. Trong đó header thể hiện rõ tên ứng dụng và logo (tùy chọn). Footer ghi rõ mã sinh viên, tên sinh viên và lớp của người thực hiện. Trang chính có hệ thống menu truy cập nhanh đến các trang con và hình ảnh kết quả của câu 1.  + Lập 01 trang hiển thị danh sách các vận đơn đang có trong hệ thống với chi tiết tên nhân viên phụ trách. Có ô giúp tìm kiếm vận đơn theo tên nhân viên chứa từ khóa nhập vào. Với mỗi bản ghi vận đơn tạo nút liên kết đến trang tạo mới vận đơn.  + Lập 01 trang cho phép tạo mới 1 vận đơn. Chú ý: Sau khi thêm được đơn hàng thành công, cần quay lại trang hiển thị các vận đơn hiện có.   1. **(4 điểm)** Xây dựng script phía backend sử dụng php để xử lý các yêu cầu gửi lên từ câu số 2. Yêu cầu phải ghép nối tương tác giữa form (giao diện) và script (backend) với các hành động sau:   + Liệt kê tất cả các vận đơn?  + Tìm kiếm vận đơn theo tên nhân viên có chứa từ khóa nào đó?  + Tạo mới vận đơn với đầy đủ thông tin của vận đơn (nhân viên, người nhận, hàng hóa và số lượng)?   1. **(1 điểm)** Hãy xây dựng tính năng đăng nhập, sử dụng bảng User có trong cơ sở dữ liệu. Sửa lại website đã lập phía trên:  * Hiển thị thông tin đăng nhập, thời gian đăng nhập lên trên website. | | |
| ***Sinh viên không được tẩy xóa hoặc viết vào phiếu thi. Không được dùng tài liệu*** | | | |