**Hồ Trung Thao (MSV)**

**Nguyễn Thanh Hải (MSV) (C)**

**Phùng Văn Thắng (MSV)**

**Nguyễn Mạnh Cường(MSV)**

TÊN ĐỀ TÀI

Xây dựng website đọc truyện tàu

**BÀI TẬP LỚN**

**MÔN: Phát triển ứng dụng web + BTL – MÃ MÔN HỌC**

**Hà Nội, Năm 2017**

**BÀI TẬP LỚN**

**Môn học: Phát triển ứng dụng Web + BTL**

**Hà Nội, Năm 2017**

**ĐỀ TÀI:**

**Xây dựng website đọc truyện Tàu**

**SINH VIÊN THỰC HIỆN**

Hồ Trung Thao (1321050181)

Nguyễn Thanh Hải (1321050511) (C)

Phùng Văn Thắng (1321050720)

Nguyễn Mạnh Cường (1321050035)

Lớp: Công nghệ Phần mềm K.58

*Ghi chú: Nếu các thành viên cùng lớp thì ghi 1 tên lớp.*

**CÁN BỘ GIẢNG DẠY**

**Hoàng Anh Đức**

Bộ môn: Công nghệ phần mềm

# Bảng phân công công việc của các thành viên nhóm:

|  |  |
| --- | --- |
| **Thành viên** | **Công việc** |
| Phùng Văn Thắng | trang chủ(truyen.php), trang xem sơ bộ truyện(doctruyen.php), trang nội dung truyện(noidungtruyen.php) |
| Hồ Trung Thao | defaul trên(defaul\_tren.php), defaul dưới(defaul\_duoi.php), tìm kiếm(timkiem.php) |
| Nguyễn Thanh Hải | connect(connect.php),DataBase(DataBase.php),đăng nhập(dangnhap.php), đăng xuất(dangxuat.php), tạo tk(taotk.php) |
| Nguyễn Mạnh Cường | trang quản lý tài khoản bằng tài khoản admin trở lên(quanly.php),trang thao tác với tài khoản xóa hay cấp quyền admin bằng tài khoản superadmin(quanly\_admin\_thaotacvoitaikhoan.php), trang thêm truyện(ThemTruyen.php), trang thêm chương truyện(ThemChuong.php) |

# MỤC LỤC

[MỤC LỤC](#_Toc476558178)

[MỞ ĐẦU](#_Toc476558181)

[CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN 1](#_Toc476558182)

[1.1 Về website 1](#_Toc476558183)

[1.2 Ý nghĩa của đề tài 1](#_Toc476558184)

[CHƯƠNG 2: CÁC TRANG CHÍNH 2](#_Toc476558185)

[2.1 Trang chủ (truyen.php) 2](#_Toc476558186)

[2.2 Trang nội dung truyện (noidungtruyen.php) 3](#_Toc476558187)

[2.3 Kết nối cơ sở dữ liệu (connect.php) 4](#_Toc476558188)

[2.4 Đăng nhập vào hệ thống (dangnhap.php) 5](#_Toc476558189)

[2.5 Quản lí tài khoản người dùng (quanli.php) 6](#_Toc476558190)

[2.6 Thêm truyện (themtruyen.php) 6](#_Toc476558191)

[2.7 Tìm kiếm (timkiem.php) 7](#_Toc476558191)

[2.8 Tạo tài khoản (taotk.php) 7](#_Toc476558191)

[2.9 8](#_Toc476558191)

[2.10 9](#_Toc476558191)

[CHƯƠNG 3 KẾT LUẬN 11](#_Toc476558192)

# MỞ ĐẦU

1. Tổng quan

Trong nhịp sống bộn bề và hối hả ngày nay, ai cũng có những bận bịu và lo toan riêng cho chính bản thân mình, cho gia đình, bạn bè, người thân. Sau một ngày làm việc mệt nhọc, ai cũng muốn có những phút giây thư giãn thoải mái để phục hồi năng lượng để ngày hôm sau làm việc và học tập hiệu quả hơn, có những người chọn nghe nhạc, xem phim, chơi game, đi dạo công viên hoặc trà chanh chém gió với bạn bè,..Cũng có những người có trí tưởng tượng phong phú, muốn hòa mình vào không gian kiếm hiệp cổ xưa, nơi những anh hùng với võ nghệ cao cường xông pha giang hồ, tung hoành ngang dọc khiến ai ai cũng phải kiêng dè mỗi khi nhắc đến tên của họ, hay những câu chuyện ngôn tình cảm động lòng người khiến các cô gái phải rơm rớm nước mắt mỗi khi đọc tới.

2. Ý nghĩa của đề tài

Trang web đọc truyện tàu (Trung Quốc) online được ra đời với mục đích phục vụ đối tượng độc giả là những người đam mê các tiểu thuyết tiên hiệp, kiếm hiệp cũng như ngôn tình trung quốc. Những câu chuyện này không chỉ để giải trí mà qua đó người đọc còn thấu hiểu được những triết lí sống, những lời nhắn nhủ mà tác giả muốn gửi tới, ví dụ như con người ai cũng mong muốn vươn tới những điều tốt đẹp nhất, những cô gái đọc ngôn tình luôn mong muốn kiếm cho mình một người yêu, người chồng lí tưởng như soái ca trong truyện, những chàng trai đọc kiếm hiệp cũng mong mình có được sự tự tin, bản lĩnh, quyết đoán, tài năng như các anh hùng trong truyện.

Chính vì lẽ đó, chúng tôi (những người làm ra trang web này) không mong muốn gì hơn là có thể đồng hành cùng quý độc giả sau những giờ làm việc căng thẳng mệt mỏi, để cùng nhau thư giãn, hòa mình vào thế giới truyện đầy li kì và hấp dẫn này.

# : TỔNG QUAN

## Về website

Website đọc truyện tàu online được xây dựng trên cơ sở ngôn ngữ lập trình PHP, hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL, HTML, CSS và JavaScript, sử dụng trình soạn thảo mã nguồn notepad++

Truyện được chia thành 8 thể loại bao gồm: Kiếm hiệp, huyền huyễn, trinh thám, kì bí, tiên hiệp, ngôn tình, khoa huyễn, ma pháp. Trong đó được quan tâm và chú ý nhất là 3 thể loại: kiếm hiệp, tiên hiệp và ngôn tình, bởi có nhiều tác phẩm của nhiều tác giả nổi tiếng bên Tàu đã được dựng thành phim từ các thể loại này, độ hấp dẫn cũng như sự mong chờ của khán giả cũng không thua kém gì so với lúc chờ đợi từng chapter của các tác giả.

Kiếm hiệp gồm có 2 tác phẩm nổi bật là Đại Việt Tu Chân và Thiên Tống, rất đáng đọc bên tiên hiệp là Bất Hủ Phàm Nhân, Phàm Nhân Tu Tiên và Công Từ điên khùng, cũng rất hay và đáng mong chờ bên ngôn tình là Ái Phi Tuyệt Sắc Của Thần Bí Vương Gia, 365 ngày hôn nhân, Cạm bẫy Hôn Nhân.

Những truyện trên đã được chọn lọc và đảm bảo chất lượng trước khi được post lên website, cốt truyện tương đối ổn, lôi cuốn độc giả.

# : CÁC TRANG CHÍNH

## Trang chủ - truyen.php

Đây là trang chính của website, bao quát toàn bộ nội dung của trang web, bao gồm đầy đủ các danh mục của truyện:

* Kiếm hiệp
* Huyền huyễn
* Trinh thám
* Kì bí
* Tiên hiệp
* Ngôn tình
* Khoa huyễn
* Ma pháp

Đồng thời chứa liên kết tới nội dung của từng truyện cũng như các danh mục đáng quan tâm như:

* Truyện mới nhất
* Truyện hot nhất
* Truyện hay nhất
* Truyện đề cử

Ngoài ra còn có một ô search box để người dùng tìm kiếm tên truyện mà mình mong muốn, bên cạnh đó là một chức năng đăng kí/đăng nhập để mỗi lần đăng nhập người dùng có thể tiếp tục đọc phần truyện mà mình đã đọc dở trước đó mà không phải quay về trang chủ để tìm kiếm truyện hay quên không biết mình đã đọc đến chapter nào.

## Trang nội dung truyện – noidungtruyen.php

Đây được xem là phần quan trọng nhất của website này, bởi nó chứa tất cả nội dung của truyện, được kết nối tới cơ sở dữ liệu DataBase.php với các bảng chính là “tbl\_noidungtruyen”, “tbl\_danhmuctruyen”, “tbl\_theloai”, “tbl\_user” trong đó bảng “tbl\_danhmuctruyen” với các trường như:

ID\_truyen: đánh số thứ tự của truyện

tentruyen: tên của truyện

loai: truyện thuộc thể loại nào

tacgia: tác giả là ai

luotxem: có bao nhiêu lượt xem kể từ khi đăng lên

trangthai: chỉ trạng thái của truyện như vừa đăng, đang cập nhật hay đã kết thúc

mota: giới thiệu về nội dung chính của truyện đó

img: file ảnh đại diện cho truyện

ngaydang: hiển thị ngày mà truyện được upload lên

với PRIMARY KEY là “ID\_truyen” và UNIQUE KEY là “loai”(loai)

bảng “tbl\_noidungtruyen” với các trường:

ID\_truyen: số thứ tự của truyện

chuong: chương truyện

tenchuong: tên chương

noidung: nội dung

với PRIMARY KEY là “ID\_truyen”, “chuong” và UNIQUE KEY là “ID\_truyen”

(“ID\_truyen”, “chuong”).

bảng tbl\_theloai với 2 trường cơ bản:

ID: số thứ tự thể loại

tentheloai: tên thể loại

với PRIMARY KEY là “ID” và UNIQUE KEY là “ID” (“ID”)

bảng tbl\_user với các trường là:

ID: số thứ tự tài khoản

username: tên tài khoản

password: mật khẩu

firstname: tên người dùng

lastname: họ người dùng

gender: giới tính

email: email phụ (nếu có)

address: địa chỉ

lastlogin: hiển thị lần đăng nhập cuối

bảng này có khóa chính là “ID”

## Kết nối đến cơ sở dữ liệu – connect.php

Đây là một đoạn mã php hiện thị thông báo cho người dùng biết cơ sở dữ liệu đã được tạo hay chưa hay mình có kết nối đến cơ sở dữ liệu thành công hay không, nếu CSDL đã được tạo sẽ đưa ra thông báo là “CSDL test đã được tạo”, ngược lại sẽ đưa ra thông báo là “Lỗi khi tạo CSDL”; còn nếu không kết nối thành công sẽ đưa ra thông báo là “Lỗi khi kết nối tới CSDL. Mã lỗi là…”.

## Đăng nhập vào hệ thống – dangnhap.php

Đây là một form đăng nhập/đăng kí vào hệ thống với các chức năng: sử dụng 2 ô input với type lần lượt là “text” và “password” để nhập tên đăng nhập và mật khẩu tương ứng, một ô checkbox “Nhớ mật khẩu” để lưu lại mật khẩu cho lần đăng nhập tiếp theo, một thẻ liên kết “Quên mật khẩu” để liên kết tới trang.

“quenmk.php” được sử dụng trong trường hợp quên mật khẩu của mình và muốn lấy lại (tất nhiên là không thể lấy lại được vì mật khẩu đã được mã hóa bởi hàm một chiều, lúc này email phụ sẽ được sử dụng để người dùng nhận mật khẩu mới rồi sau đó đổi lại theo ý thích).

Tiếp theo là một button “đăng nhập” để người dùng submit thông tin đăng nhập lên hệ thống, “hủy” để hủy bỏ thao tác đăng nhập và “về trang chủ” để quay lại trang “truyen.php”.

Trong trường hợp người dùng chưa có tài khoản, sẽ có một liên kết đến trang “taotk.php” để tạo một tài khoản mới

Nếu như người dùng nhập để trống tên đăng nhập hoặc mật khẩu, thì khi nhấp chuột vào nút đăng nhập sẽ nhận được thông báo “bạn chưa nhập tên đăng nhập” hoặc “bạn chưa nhập mật khẩu”, nếu một trong hai thông tin trên khi đối chiếu với CSDL “tbl\_user” bị sai, sẽ hiện thị thông báo cho người dùng biết rằng họ nhập sai thông tin.

## Quản lí tài khoản người dùng – quanly.php

Mỗi một người dùng tham gia vào website sẽ có một số quyền thao táo riêng đối với website đó, ví dụ như với khách vãng lai (guest) thì chỉ có quyền xem nội dung truyện mà thôi.

Quyền cao nhất hiện tại ở trang web này đó là SuperAdmin, là người có toàn quyền quyết định việc thêm hay xóa ai ra khỏi hệ thống, thấp hơn một tí là Admin , người này có quyền thêm, sửa, xóa các truyện được đăng, đồng thời có thể quản lí được các tài khoản khác có quyền thấp hơn, xem được hiện tại có bao nhiêu người đang đăng nhập, số lượt xem,… Có ít quyền nhất trong hệ thống tài khoản này đó là TK thường, người này chỉ có chức năng đăng nhập và xem các mẩu chuyện mà thôi.

## Thêm truyện – themtruyen.php

Thêm truyện là một chức năng quan trọng của website, một form được tạo ra cho phép Admin có thể thao tác với việc này: một ô textbox để nhập tên truyện, một list thể loại đã có sẵn để chọn, việc sau đó chỉ là nó sẽ tự kết nối đến CSDL để thêm một dòng dữ liệu mới.

Sau khi có tên truyện và thể loại rồi, việc tiếp theo cần làm là thêm ảnh đại diện, tên tác giả, và mô tả tóm tắt cho truyện đó, việc này cũng được làm tương tự như trên.

## Tìm kiếm – timkiem.php

Tìm kiếm là một chức năng cho phép người dùng có thể tìm kiếm được đúng loại truyện mà mình muốn đọc.

Đầu tiên là tìm kiếm theo thể loại, mỗi truyện đều thuộc một thể loại nào đó, nên có thể dễ dàng tìm được qua dach sách thể loại đã được đưa ra bằng cách đối chiếu với bảng “tbl\_theloai”.

Tiếp theo cũng là một dạng tìm kiếm hay sử dụng là tìm kiếm theo từ khóa (keyword), chức năng này có phần phức tạp hơn ở phía trên vì phải đối chiếu với từng kí tự trên ô seachbox mà người dùng đã nhập với từng kí tự của tên truyện trong bảng “tbl\_danhmuctruyen”.

## Tạo tài khoản – taotk.php

Tạo tài khoản là một chức năng cần thiết mỗi khi người dùng muốn tham gia vào hệ thống website.

Đầu tiên khi người dùng click tạo tài khoản, thì file “connect.php” sẽ được khởi động để kết nối tới CSDL “tbl\_user”, nếu người dùng không nhập tên tài khoản hoặc mật khẩu, hoặc chưa nhập lại mật khẩu thì sẽ hiện thị thông báo yêu cầu nhập lại: “Bạn chưa nhập tài khoản hoặc mật khẩu”.

Nếu đã điền đầy đủ thông tin thì khi click vào nút “Đăng kí”, sẽ lập tức đối chiếu với cơ sở dữ liệu để kiểm tra xem tài khoản đó đã tồn tại hay chưa, nếu có rồi sẽ hiện thị thông báo “Đã có tài khoản này” cho người dùng vào yêu cầu nhập lại.

Ngược lại sẽ hiện thị thông báo “Thêm tài khoản thành công” cho người dùng biết.

# : KẾT LUẬN

Giải trí là một nhu cầu cần thiết của mỗi chúng ta, vì vậy chúng em quyết định làm website đọc truyện này với mong muốn giúp mọi người có được những giây phút thư giãn và thoải mái nhất với những mẩu truyện rất hay và cuốn hút.

Do trình độ còn hạn chế nên trong quá trình làm bài tập lớn này không tránh khỏi những sai sót, kính mong thầy góp ý để bọn em sửa chữa và khắc phục nhằm giúp cho sản phẩm này được tốt hơn.

**Chúng em xin chân thành cảm ơn**!

TÀI LIỆU THAM KHẢOĐức, H. A. (2015). *Phát triển ứng dụng web.* Hanoi: Tự biên tập.

Solutions, E. (2015, 07 03). *Google Maps API V3: Get Location (Latitude and Longitude) from Zip Code (Pin Code) using JavaScript*. Retrieved 05 10, 2016, from ASP snippets: http://www.aspsnippets.com/Articles/Google-Maps-API-V3-Get-Location-Latitude-and-Longitude-from-Zip-Code-Pin-Code-using-JavaScript.aspx

Tuner, A. (2006). *Introduction to Neogeography.* Sebastopol, CA USA: O'Reilly Media.