

VIETNAM GENERAL CONFEDERATION OF LABOR
TON DUC THANG UNIVERSITY
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY



FINAL REPORT
WEB PROGRAMMING AND APPLICATIONS

WEBSITE SPORT NEWS

Instructor: **NGUYEN NGOC PHIEN**

Executor: **VO NHAT HAO - 522H0090**

DANG THANH NHAN – 522H0006

NGUYEN THANH NHAN – 522H0051

Class : 22H50202 – 22H50201

Course : 26

HO CHI MINH CITY , YEAR 2024

**VIETNAM GENERAL CONFEDERATION OF LABOR
TON DUC THANG UNIVERSITY
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY**



**FINAL REPORT
WEB PROGRAMMING AND APPLICATIONS**

WEBSITE SPORT NEWS

Instructor: **NGUYEN NGOC PHIEN**

Executor: **VO NHAT HAO - 522H0090**

DANG THANH NHAN – 522H0006

NGUYEN THANH NHAN – 522H0051

Class : 22H50202 – 22H50201

Course : 26

HO CHI MINH CITY, YEAR 2024

THANK YOU

I would like to sincerely thank Lecturers Nguyen Ngoc Phien, our names are Vo Nhat Hao, Nguyen Thanh Nhan, Dang Thanh Nhan, with MSSV: 522H0090, 522H0051, 522H0006. We would like to send our most sincere thanks to the teacher for directly teaching and imparting to us knowledge from the foundation to advanced levels of the Web and Application Programming subject, allowing us to understand the content. content as well as the meaning and application of the subject. We would also like to thank the teacher for his dedicated guidance, support and creating conditions so that we can best complete this report. We hope to continue to receive teaching and support from you in the near future. We sincerely thank you.

THE PROJECT IS COMPLETED AT TON DUC THANG UNIVERSITY

I hereby declare that this is my own project product and is guided by Lecturers Nguyen Ngoc Phien. The research content and results in this topic are honest and have not been published in any form before. The data in the tables for analysis, comments, and evaluation were collected by the author from different sources and clearly stated in the reference section.

In addition, the project also uses a number of comments, assessments as well as data from other authors and other organizations, all with citations and source notes.

If any fraud is discovered, I will take full responsibility for the content of my project. Ton Duc Thang University is not involved in copyright violations caused by me during the implementation process (if any).

Ho Chi Minh City, 20 April , 2024

Author

(sign and write full name)

Vo Nhat Hao

Nguyen Thanh Nhan

Dang Thanh Nhan

INSTRUCTOR VERIFICATION AND EVALUATION SECTION

Confirmation from the instructor

Ho Chi Minh City, day month year

(sign and write full name)

The teacher's evaluation part marks the test

Ho Chi Minh City, day month year

(sign and write full name)

SUMMARY

1. Results achieved

- Analyze and evaluate basic news website requirements.
- Apply HTML, PHP, MYSQL and Visual Studio Code tools to build news websites.
- User interface: friendly interface, allowing readers to easily view news, search for news, post articles, comments for each news along with the games that the website provides.
- Administration part: The website's data management system has been built, helping administrators easily manage information and data, view, add, delete, and update data for the website.

2. Development direction

Today, the internet has become a huge and convenient means of searching for information for everyone in the world. Studying and finding information online has also become extremely popular. Understanding the importance of news, I always want to improve my news website better, analyze the requirements more carefully and build a more complete and professional interface.

TABLE OF CONTENTS

THANK YOU	1
INSTRUCTOR VERIFICATION AND EVALUATION SECTION	3
SUMMARY	4
TABLE OF CONTENTS	5
CHAPTER 1 – WEBSITE DESCRIPTION.....	6
1. 1 Introduction to the website	6
1. 2 Website development tools	6
CHAPTER 2 – FUNCTION DESCRIPTION.....	7
2. 1 Login function	7
2. 2 Registration function	7
2. 3 Search function.....	7
2. 4 Functions of admin.....	7
CHAPTER 3 – DEMO	8
3. 1 Login function	8
3. 2 Registration function	8
3. 3 Home page.....	9
3. 4 Search function.....	10
.....	10
3. 5 Comment function	10
3. 6 Functions of admin.....	11
3. 7 Manage news types	12
3. 8 Article management	13
.....	14
3. 9 User management	14

CHAPTER 1 – WEBSITE DESCRIPTION

1.1 Introduction to the website

- Our website is called Sport News, it is intended to help everyone see information about sports, search for articles by input information, by name.
- Our website is built with 2 main parts: for users and admin.
- “The information accumulated in each of us is called knowledge, the most valuable asset of humans”
- With the explosion of information on the internet, the role of online information sites becomes even more important. Unlike traditional newspapers that have limited time to update news, online newspapers provide convenience in updating and releasing information. On the user side, they can view information anytime, anywhere. As for information providers and journalists, they can easily update the latest and most current news. Therefore, using online information sites is always necessary today to meet each person's need to update information.
- News is things that have happened, good or bad, to help people know about things around them and in the world. Today, thanks to fast communication, no matter what has happened anywhere in the world. then we can all know right away, thanks to that we can learn many good things.
- News is extremely important, it gives people knowledge and is the basis for people to do everything big and small. When there is the Internet, news is even more important because it spreads quickly and affects immediately on a large scale.

1.2 Website development tools

- In terms of interface: the website is built using languages such as HTML, CSS and Javascript. This includes using libraries to support the development process

to use icons, fonts, etc. to make programming as well as user experience more convenient.

- Functionally: implemented in the PHP programming language.
- About data storage: data is stored in mySQL.

CHAPTER 2 – FUNCTION DESCRIPTION

2.1 Login function

- The user will enter account information and password into the login interface. If the login is successful, it will go directly to the index page containing the main interface of the website. If the login fails, the system will issue a notification that the login failed and reload the login page. If it is an admin account, it will be redirected to the management page.

2.2 Registration function

- Users can fill in the necessary personal information in the registration form. The system will then check if the account and information are valid, there will be a notification of successful registration, then the user will be redirected to the login section.

2.3 Search function

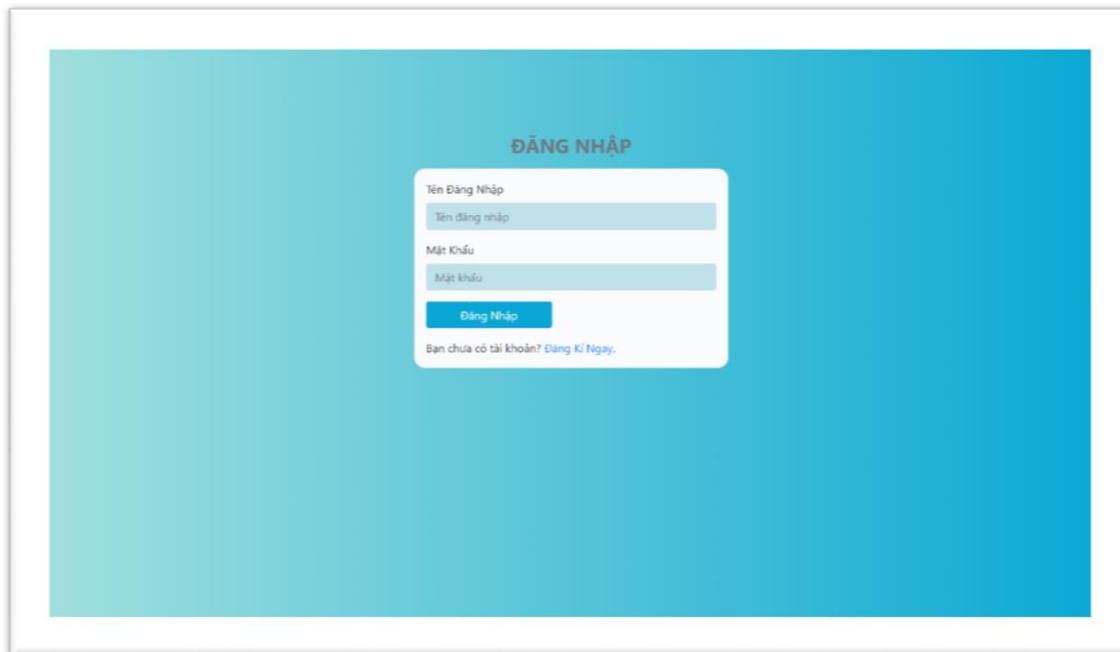
- Users will enter the player's name and the name of the article in the search box. The user will then be redirected to the search results page to see the results. The results are articles that satisfy the search criteria. If there are no matching articles, it will display that no results were found.

2.4 Functions of admin

- Admin can add, delete and edit information of articles, users, and news types.

CHAPTER 3 – DEMO

3.1 Login function



The image shows a login form titled "ĐĂNG NHẬP" (Login) centered on a blue gradient background. The form is a white rounded rectangle containing the following elements:

- Label: "Tên Đăng Nhập" (Username)
- Input field: "Tên đăng nhập" (Username)
- Label: "Mật Khẩu" (Password)
- Input field: "Mật khẩu" (Password)
- Button: "Đăng Nhập" (Login)
- Text: "Bạn chưa có tài khoản? Đăng Kí Ngay." (Don't have an account? Register Now.)

3.2 Registration function

ĐĂNG KÍ

Tên Đăng Nhập

Họ và Tên

Email

Mật Khẩu

Xác Nhận Mật Khẩu

[Đăng Kí](#)

[Đã có tài khoản? Đăng Nhập.](#)

3.3 Home page

TRANG CHỦ MỚI NHẤT GOFT ESPORT FOOTBALL VIỆT NAM BASKETBALL TENNIS VOLLEYBALL

Sport News

GÓC CHUYÊN GIA ĐÁNH GIÁ CHUYÊN NHU/NG

IN NỔI BẬT

Cuộc trò chuyện với HLV Gregg Popovich - đội tuyển bóng rổ quốc gia Mỹ

Triển vọng của Misfits eSports trong mùa giải sport mới

Nhận định về kết quả của trận đấu giữa TSM và Team Liquid

AC Milan đàm phán mạnh mẽ để chiêu mộ ung vệ hàng đầu từ La Liga

Giải quần vợt trẻ Việt Nam khai mạc

Vận động viên Việt Nam đạt thành tích cao tại giải đấu quốc tế

HỎNG VẤN

Phỏng vấn HLV Maria Garcia về mục tiêu của đội bóng rổ Barcelona

Phỏng vấn HLV John Smith về chiến thuật mới của đội bóng rổ Los Angeles Lakers

Cuộc trò chuyện với HLV Gregg Popovich - đội tuyển bóng rổ quốc gia Mỹ

Phỏng vấn với HLV Park Hang-seo - Đội tuyển bóng đá quốc gia Việt Nam



Phỏng vấn HLV Roberto Martinez - Đội tuyển bóng đá quốc gia Bỉ

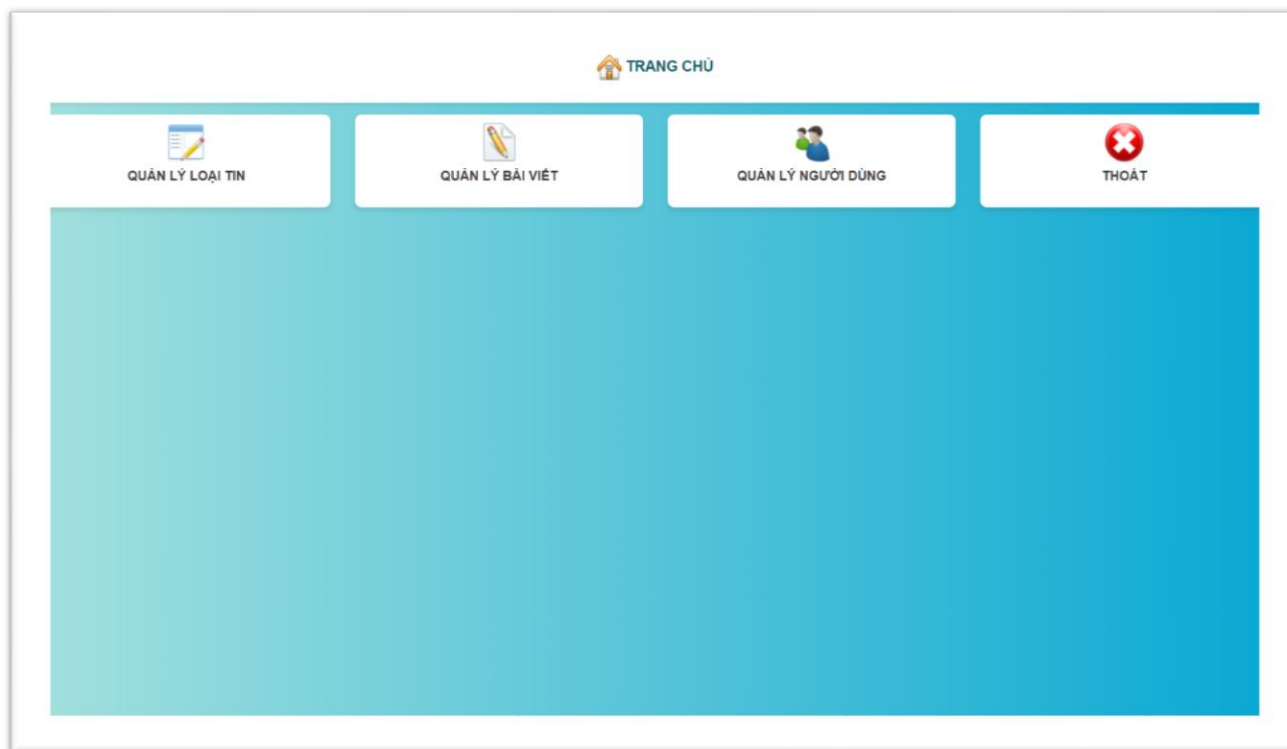
Phỏng vấn với HLV Roberto Martinez.

- Đội bóng rổ thành phố New York đang đối diện với thách thức gì?
- Tiến sĩ James Johnson phân tích về hiệu suất thi đấu của đội bóng rổ Chicago Bulls
- Phỏng vấn HLV Maria Garcia về mục tiêu của đội bóng rổ Barcelona
- Phỏng vấn HLV John Smith về chiến thuật mới của đội bóng rổ Los Angeles Lakers
- Cuộc trò chuyện với HLV Gregg Popovich - Đội tuyển bóng rổ quốc gia Mỹ
- Phỏng vấn với HLV Park Hang-seo - Đội tuyển bóng đá quốc gia Việt Nam
- Những pha bóng đẹp mắt nhất trong mùa giải NBA mới nhất

LỊCH THI ĐẤU

Trận đấu	Ngày thi đấu	Giờ thi đấu
Manchester City vs Manchester United	2024-02-25	02:00:00
Arsenal vs Chelsea	2024-03-01	18:00:00
Real Madrid vs Barcelona	2024-03-02	20:00:00
Bayern Munich vs Borussia Dortmund	2024-03-03	15:30:00
Liverpool vs Manchester City	2024-03-04	16:30:00

3. 6 Functions of admin



3.7 Manage news types

TRANG CHỦ

QUẢN LÝ LOẠI TIN

QUẢN LÝ BÀI VIẾT

QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG

THOÁT

CHỨC NĂNG THÊM LOẠI TIN

Loại tin:

Thứ tự:

Lựa chọn:

Menu 2

Thêm loại tin

DANH SÁCH LOẠI TIN

STT	Tên loại tin	Thứ tự	Lựa chọn	Quản trị
-----	--------------	--------	----------	----------

Thêm loại tin

STT	Tên loại tin	Thứ tự	Lựa chọn	Quản trị
1	MỚI NHẤT	2	Menu 2	Sửa Xóa
2	CHUYỂN NHƯỢNG	3	Menu 1	Sửa Xóa
3	GOFT	4	Menu 2	Sửa Xóa
4	ESPORT	5	Menu 2	Sửa Xóa
5	FOOTBALL	6	Menu 2	Sửa Xóa
6	VIỆT NAM	7	Menu 2	Sửa Xóa
7	TENNIS	8	Menu 2	Sửa Xóa
8	VOLLEYBALL	9	Menu 2	Sửa Xóa
9	GÓC CHUYỂN GIA	1	Menu 1	Sửa Xóa
10	ĐÁNH GIÁ	2	Menu 1	Sửa Xóa
11	BASKETBALL	7	Menu 2	Sửa Xóa
12	PHÒNG VẤN	1	Menu 1	Sửa Xóa

3.8 Article management

TRANG CHỦ

QUẢN LÝ LOẠI TIN

QUẢN LÝ BÀI VIẾT

QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG

THOÁT

Tên bài viết:

Ảnh minh họa:

Chọn tệp

Không có tệp nào được chọn

Loại tin:

MỚI NHẤT

Tóm tắt:

Nội dung:

Ảnh minh họa:

Chọn tệp

Không có tệp nào được chọn

Loại tin:

MỚI NHẤT

Tóm tắt:

Nội dung:













Trạng thái:

Hiện thị

Vị trí:

Nổi bật

Thêm bài viết

STT	Tên bài viết	Ảnh minh họa	Trạng thái	Loại tin	Vị trí	Quản trị	
1	Đội bóng nữ quốc gia Việt Nam chuẩn bị cho vòng loại World Cup 2026		Hiện thị	MỚI NHẤT	Bình thường	Sửa	Xóa
2	Siêu Cup Italia 2024: Juventus đối đầu với Inter Milan		Hiện thị	MỚI NHẤT	Bình thường	Sửa	Xóa
3	Đội tuyển bóng chuyền nam Việt Nam giành chiến thắng tại giải bóng chuyền quốc tế 2024		Hiện thị	VOLLEYBALL	Bình thường	Sửa	Xóa
4	Cầu lạc bộ bóng chuyền Quảng Nam đăng quang tại giải vô địch bóng chuyền quốc gia 2024		Hiện thị	VOLLEYBALL	Bình thường	Sửa	Xóa
5	Tiger Woods trở lại sân golf với phong độ ấn tượng sau chấn thương		Hiện thị	GOFT	Bình thường	Sửa	Xóa
6	Giải golf quốc tế 2024: Những cái tên đáng chú ý trong danh sách dự kiến tham gia		Hiện thị	GOFT	Bình thường	Sửa	Xóa
7	Giải đấu LMHT Mùa Xuân 2024: Tổng kết và những điểm nhấn		Hiện thị	ESPORT	Bình thường	Sửa	Xóa
8	Tin tức mới nhất về giải đấu Dota 2 The International 2024		Hiện thị	ESPORT	Bình thường	Sửa	Xóa
9	Esport ở Việt Nam: Sự phát triển và triển vọng trong tương lai		Hiện thị	ESPORT	Bình thường	Sửa	Xóa
10	Champions League 2024: Kết quả và bảng xếp hạng sau vòng tứ kết		Hiện thị	FOOTBALL	Bình thường	Sửa	Xóa
11	Bundesliga 2024/2025: Dự đoán về nhà vô địch và top 4 cuối mùa		Hiện thị	FOOTBALL	Bình thường	Sửa	Xóa
12	La Liga 2024/2025: Top 3 ứng viên cho danh hiệu vô địch		Hiện thị	FOOTBALL	Bình	Sửa	Xóa

3.9 User management

TRANG CHỦ

QUẢN LÝ LOẠI TIN

QUẢN LÝ BÀI VIẾT

QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG

THOÁT

Chức Năng Thêm Người Dùng

Họ và Tên:

Tên Đăng Nhập:

Mật Khẩu:

Email:

Loại Người Dùng:

Chọn loại người dùng...

Thêm Người Dùng

STT	Tên Người Dùng	Tên Đăng Nhập	Mật Khẩu	Liên Hệ
1	dssds	1234	\$2y\$10\$S.azCIm/bjosCSr62UaBOrO4eZg3hP4SHSAHj5Eo6n50BBZzGxwS	dssdsdbsd@gmail.com
2	Nguyễn Thành Nhân	admin	admin	nguyenthanhnhantg15@gmail.com
3	Nguyễn Thành Nhân	admin102	12345678	nguyenthanhnhantg15@gmail.com
4	Nguyễn Thành Nhân	admin111	111111	admin@gmail.com
5	ADSdas	dsadas	\$2y\$10\$6Mbn/DZrLxQ3YwNic96GFOyS4LDbvhyJnJE1r95DYfvbxoYPInf2	dasdasd@gmail.com
6	hao	hao	\$2y\$10\$dsG6bpQ3Lkui9A51Kmkdu.8sGI0z1PM37VtqvRMtFYjrK9w08k5s.	vonhathao641@gmail.com
7	Nguyễn Thành Nhân	nhan11	\$2y\$10\$Wx6IfcXGOaA4Gpzue6pju.uigr4UY1au6EFhpbo8g1yp/FTThMehrO	nguyenthanhnhan@gmail.com
8	Nguyễn Thành Nhân	nhan123456	\$2y\$10\$RBU0CRCxWNEETu/0cVUHcOCwdZtW.1tMlr68Z/za.s15KW8J86cTy	nguyenthanhnhan123456@gmail.com
9	cxxc	nhandang	123456	1@gmail.com
10	dsdsdsd	nhandang02	\$2y\$10\$5r5j11qA0otHDOLtOMd.vXOV9BU3InFYtEy6tFF5JR/al1QVCmWkSm	sdsdkjsdsksd@gmail.com
11	dsdsd	nhandang03	\$2y\$10\$5FWk/MikMj.weeAtnkSmeuNUbfuA7owYBQdIsNJTsw091NHUvQWqi	123@gmail.com
12	Nguyễn Thành Nhân	nhandeptra	\$2y\$10\$0T3ZN7lcpRhUJ5fLFuLwOlyr/NZso9QMhictBvyGmeL2FCctOR9bm	dada@gmail.com
13	Nhan nhàn	nhandentrai123	\$2y\$10\$E0lnhNGY16GQvYDnDKFOremuQb24iP8reC17umK1anM1TukienU	nguyenthanhnhan@gmail.com