

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



BÁO CÁO QUẢN LÝ DỰ ÁN

ĐỀ TÀI

**XÂY DỰNG WEBSITE XEM PHIM TRỰC TUYẾN
VÀ DỊCH VỤ HOSTING**

GV hướng dẫn: Thầy Hoàng Long

Nhóm sinh viên thực hiện:

<i>Họ và tên</i>	<i>MSSV</i>	<i>Mã lớp</i>
Lâm Thế Vinh	16110523	1611IS
Trần Phát Hưng	16110350	1611IS
Nguyễn Bá Thuận	16110350	1611IS

Hồ Chí Minh, 2019

Mục lục

1	Giới thiệu khách hàng	13
2	Yêu cầu khách hàng	15
3	Work Breakdown Structure (WBS)	17
3.1	Xây dựng website	17
3.1.1	Lấy yêu cầu khách hàng	17
3.1.2	Phân tích và thiết kế	17
3.1.2.1	Phân tích, thiết kế Front-end site	17
3.1.2.1.1	Phân tích, thiết kế giao diện trang chủ	17
3.1.2.1.2	Phân tích, thiết kế giao diện trang xem phim	17
3.1.2.1.3	Phân tích, thiết kế giao diện trang tìm kiếm	18

3.1.2.1.1.4	Phân tích, thiết kế giao diện trang chi tiết phim	18
3.1.2.1.1.5	Phân tích, thiết kế tương thích giao diện	18
3.1.2.1.2	Phân tích, thiết kế chức năng	18
3.1.2.1.2.1	Phân tích, thiết kế chức năng xem phim	18
3.1.2.1.2.2	Phân tích, thiết kế chức năng tìm kiếm	18
3.1.2.1.2.3	Phân tích, thiết kế chức năng đăng nhập	18
3.1.2.1.2.4	Phân tích, thiết kế chức năng bình luận	18
3.1.2.1.2.5	Phân tích, thiết kế chức năng phân tích thói quen người dùng	18
3.1.2.2	Phân tích, thiết kế Back-end site	18
3.1.2.2.1	Phân tích, thiết kế giao diện	18
3.1.2.2.1.1	Phân tích, thiết kế giao diện trang quản trị phim	18
3.1.2.2.1.2	Phân tích, thiết kế giao diện trang quản trị quản lý	18
3.1.2.2.1.3	Phân tích, thiết kế tương thích giao diện	19

3.1.2.2.2	Phân tích, thiết kế chức năng	19
3.1.2.2.2.1	Phân tích, thiết kế chức năng quản trị phim	19
3.1.2.2.2.2	Phân tích, thiết kế chức năng quản trị quản lý	19
3.1.2.3	Phân tích, thiết kế bảo mật	19
3.1.2.3.1	Phân tích, thiết kế cơ sở dữ liệu	19
3.1.2.3.2	Phân tích, thiết kế phân quyền	19
3.1.2.3.2.1	Phân tích, thiết kế quyền trên cơ sở dữ liệu	19
3.1.2.3.2.2	Phân tích, thiết kế nhóm quyền trên cơ sở dữ liệu	19
3.1.2.3.3	Phân tích, thiết kế sao lưu và phục hồi	19
3.1.3	Xây dựng	19
3.1.3.1	Xây dựng Front-end site	19
3.1.3.1.1	Xây dựng giao diện	19
3.1.3.1.1.1	Xây dựng giao diện trang chủ	19
3.1.3.1.1.2	Xây dựng giao diện trang xem phim	20
3.1.3.1.1.3	Xây dựng giao diện trang tìm kiếm	20
3.1.3.1.1.4	Xây dựng giao diện trang chi tiết phim	20

3.1.3.1.1.5	Xây dựng tương thích giao diện	20
3.1.3.1.2	Xây dựng chức năng	20
3.1.3.1.2.1	Xây dựng chức năng xem phim	20
3.1.3.1.2.2	Xây dựng chức năng tìm kiếm	20
3.1.3.1.2.3	Xây dựng chức năng đăng nhập	20
3.1.3.1.2.4	Xây dựng chức năng bình luận	20
3.1.3.1.2.5	Xây dựng chức năng theo dõi sở thích người dùng	20
3.1.3.2	Xây dựng Back-end site	20
3.1.3.2.1	Xây dựng giao diện	20
3.1.3.2.1.1	Xây dựng giao diện trang quản trị phim	20
3.1.3.2.1.2	Xây dựng giao diện trang quản trị quản lý	20
3.1.3.2.1.3	Xây dựng tương thích giao diện với thiết bị	21
3.1.3.2.2	Xây dựng chức năng	21
3.1.3.2.2.1	Xây dựng chức năng quản trị phim	21
3.1.3.2.2.2	Xây dựng chức năng quản trị quản lý	21
3.1.3.3	Xây dựng bảo mật	21

3.1.3.3.1	Xây dựng cơ sở dữ liệu	21
3.1.3.3.2	Xây dựng phân quyền trên cơ sở dữ liệu	21
3.1.3.3.2.1	Xây dựng các quyền trên cơ sở dữ liệu	21
3.1.3.3.2.2	Xây dựng nhóm quyền trên cơ sở dữ liệu	21
3.1.3.3.3	Xây dựng chức năng sao lưu và phục hồi	21
3.1.4	Kiểm thử và khắc phục	21
3.1.4.1	Kiểm thử và khắc phục Front-end site	21
3.1.4.1.1	Kiểm thử và khắc phục giao diện . . .	21
3.1.4.1.1.1	Kiểm thử, khắc phục giao diện trang chủ	21
3.1.4.1.1.2	Kiểm thử, khắc phục giao diện trang xem phim	22
3.1.4.1.1.3	Kiểm thử, khắc phục giao diện trang tìm kiếm	22
3.1.4.1.1.4	Kiểm thử, khắc phục giao diện trang chi tiết phim	22
3.1.4.1.1.5	Kiểm thử, khắc phục tương thích của giao diện	22
3.1.4.1.2	Kiểm thử và khắc phục chức năng . .	22

3.1.4.1.2.1	Kiểm thử, khắc phục chức năng xem phim	22
3.1.4.1.2.2	Kiểm thử, khắc phục chức năng đăng nhập	22
3.1.4.1.2.3	Kiểm thử, khắc phục chức năng bình luận	22
3.1.4.1.2.4	Kiểm thử, khắc phục chức năng tìm kiếm	22
3.1.4.1.2.5	Kiểm thử, khắc phục chức năng theo dõi thói quen của người dùng	22
3.1.4.2	Kiểm thử và khắc phục Back-end site	22
3.1.4.2.1	Kiểm thử và khắc phục giao diện . . .	22
3.1.4.2.1.1	Kiểm thử, khắc phục giao diện trang quản trị phim	22
3.1.4.2.1.2	Kiểm thử, khắc phục giao diện trang quản trị quản lý	23
3.1.4.2.1.3	Kiểm thử, khắc phục tương thích của giao diện	23
3.1.4.2.2	Kiểm thử và khắc phục chức năng . .	23
3.1.4.2.2.1	Kiểm thử, khắc phục chức năng quản trị phim	23
3.1.4.2.2.2	Kiểm thử, khắc phục chức năng quản trị quản lý	23

3.1.4.3	Kiểm thử và khắc phục bảo mật	23
3.1.4.3.1	Kiểm thử và khắc phục cơ sở dữ liệu .	23
3.1.4.3.2	Kiểm thử và khắc phục phân quyền .	23
3.1.4.3.3	Kiểm thử và khắc phục chức năng sao lưu và phục hồi	23
3.1.5	Triển khai	24
3.1.5.1	Chọn thời gian triển khai website	24
3.1.5.2	Triển khai website trên môi trường doanh nghiệp	24
3.1.5.3	Kiểm tra, khắc phục lỗi website trên môi trường doanh nghiệp	24
3.2	Dịch vụ hosting	24
3.2.1	Lấy yêu cầu khách hàng	24
3.2.2	Chọn cấu hình hosting	24
3.2.3	Cấu hình môi trường hosting	24
3.2.4	Kiểm thử và khắc phục cấu hình hosting	24
3.2.5	Bàn giao	24
4	Lập lịch	25
4.1	Lập lịch công việc	25
4.2	Phân phối nguồn lực	25
5	Quản trị rủi ro	27

Lời mở đầu

Chương 1

Giới thiệu khách hàng

Chương 2

Yêu cầu khách hàng

Chương 3

Work Breakdown Structure (WBS)

3.1 Xây dựng website

3.1.1 Lấy yêu cầu khách hàng

3.1.2 Phân tích và thiết kế

3.1.2.1 Phân tích, thiết kế Front-end site

3.1.2.1.1 Phân tích, thiết kế giao diện

3.1.2.1.1.1 Phân tích, thiết kế giao diện trang chủ

3.1.2.1.1.2 Phân tích, thiết kế giao diện trang xem phim

3.1.2.1.1.3 Phân tích, thiết kế giao diện trang tìm kiếm

3.1.2.1.1.4 Phân tích, thiết kế giao diện trang chi tiết phim

3.1.2.1.1.5 Phân tích, thiết kế tương thích giao diện

3.1.2.1.2 Phân tích, thiết kế chức năng

3.1.2.1.2.1 Phân tích, thiết kế chức năng xem phim

3.1.2.1.2.2 Phân tích, thiết kế chức năng tìm kiếm

3.1.2.1.2.3 Phân tích, thiết kế chức năng đăng nhập

3.1.2.1.2.4 Phân tích, thiết kế chức năng bình luận

3.1.2.1.2.5 Phân tích, thiết kế chức năng phân tích thói quen người dùng

3.1.2.2 Phân tích, thiết kế Back-end site

3.1.2.2.1 Phân tích, thiết kế giao diện

3.1.2.2.1.1 Phân tích, thiết kế giao diện trang quản trị phim

3.1.2.2.1.2 Phân tích, thiết kế giao diện trang quản trị quản lý

3.1.2.2.1.3 Phân tích, thiết kế tương thích giao diện

3.1.2.2.2 Phân tích, thiết kế chức năng

3.1.2.2.2.1 Phân tích, thiết kế chức năng quản trị phim

3.1.2.2.2.2 Phân tích, thiết kế chức năng quản trị quản lý

3.1.2.3 Phân tích, thiết kế bảo mật

3.1.2.3.1 Phân tích, thiết kế cơ sở dữ liệu

3.1.2.3.2 Phân tích, thiết kế phân quyền

3.1.2.3.2.1 Phân tích, thiết kế quyền trên cơ sở dữ liệu

3.1.2.3.2.2 Phân tích, thiết kế nhóm quyền trên cơ sở dữ liệu

3.1.2.3.3 Phân tích, thiết kế sao lưu và phục hồi

3.1.3 Xây dựng

3.1.3.1 Xây dựng Front-end site

3.1.3.1.1 Xây dựng giao diện

3.1.3.1.1.1 Xây dựng giao diện trang chủ

3.1.3.1.1.2 Xây dựng giao diện trang xem phim

3.1.3.1.1.3 Xây dựng giao diện trang tìm kiếm

3.1.3.1.1.4 Xây dựng giao diện trang chi tiết phim

3.1.3.1.1.5 Xây dựng tương thích giao diện

3.1.3.1.2 Xây dựng chức năng

3.1.3.1.2.1 Xây dựng chức năng xem phim

3.1.3.1.2.2 Xây dựng chức năng tìm kiếm

3.1.3.1.2.3 Xây dựng chức năng đăng nhập

3.1.3.1.2.4 Xây dựng chức năng bình luận

3.1.3.1.2.5 Xây dựng chức năng theo dõi sở thích người dùng

3.1.3.2 Xây dựng Back-end site

3.1.3.2.1 Xây dựng giao diện

3.1.3.2.1.1 Xây dựng giao diện trang quản trị phim

3.1.3.2.1.2 Xây dựng giao diện trang quản trị quản lý

3.1.3.2.1.3 Xây dựng tương thích giao diện với thiết bị

3.1.3.2.2 Xây dựng chức năng

3.1.3.2.2.1 Xây dựng chức năng quản trị phim

3.1.3.2.2.2 Xây dựng chức năng quản trị quản lý

3.1.3.3 Xây dựng bảo mật

3.1.3.3.1 Xây dựng cơ sở dữ liệu

3.1.3.3.2 Xây dựng phân quyền trên cơ sở dữ liệu

3.1.3.3.2.1 Xây dựng các quyền trên cơ sở dữ liệu

3.1.3.3.2.2 Xây dựng nhóm quyền trên cơ sở dữ liệu

3.1.3.3.3 Xây dựng chức năng sao lưu và phục hồi

3.1.4 Kiểm thử và khắc phục

3.1.4.1 Kiểm thử và khắc phục Front-end site

3.1.4.1.1 Kiểm thử và khắc phục giao diện

3.1.4.1.1.1 Kiểm thử, khắc phục giao diện trang chủ

3.1.4.1.1.2 Kiểm thử, khắc phục giao diện trang xem phim

3.1.4.1.1.3 Kiểm thử, khắc phục giao diện trang tìm kiếm

3.1.4.1.1.4 Kiểm thử, khắc phục giao diện trang chi tiết phim

3.1.4.1.1.5 Kiểm thử, khắc phục tương thích của giao diện

3.1.4.1.2 Kiểm thử và khắc phục chức năng

3.1.4.1.2.1 Kiểm thử, khắc phục chức năng xem phim

3.1.4.1.2.2 Kiểm thử, khắc phục chức năng đăng nhập

3.1.4.1.2.3 Kiểm thử, khắc phục chức năng bình luận

3.1.4.1.2.4 Kiểm thử, khắc phục chức năng tìm kiếm

3.1.4.1.2.5 Kiểm thử, khắc phục chức năng theo dõi thói quen của người dùng

3.1.4.2 Kiểm thử và khắc phục Back-end site

3.1.4.2.1 Kiểm thử và khắc phục giao diện

3.1.4.2.1.1 Kiểm thử, khắc phục giao diện trang quản trị phim

3.1.4.2.1.2 Kiểm thử, khắc phục giao diện trang quản trị quản lý

3.1.4.2.1.3 Kiểm thử, khắc phục tương thích của giao diện

3.1.4.2.2 Kiểm thử và khắc phục chức năng

3.1.4.2.2.1 Kiểm thử, khắc phục chức năng quản trị phim

3.1.4.2.2.2 Kiểm thử, khắc phục chức năng quản trị quản lý

3.1.4.3 Kiểm thử và khắc phục bảo mật

3.1.4.3.1 Kiểm thử và khắc phục cơ sở dữ liệu

3.1.4.3.2 Kiểm thử và khắc phục phân quyền

3.1.4.3.3 Kiểm thử và khắc phục chức năng sao lưu và phục hồi

3.1.5 Triển khai

3.1.5.1 Chọn thời gian triển khai website

3.1.5.2 Triển khai website trên môi trường doanh nghiệp

3.1.5.3 Kiểm tra, khắc phục lỗi website trên môi trường doanh nghiệp

3.2 Dịch vụ hosting

3.2.1 Lấy yêu cầu khách hàng

3.2.2 Chọn cấu hình hosting

3.2.3 Cấu hình môi trường hosting

3.2.4 Kiểm thử và khắc phục cấu hình hosting

3.2.5 Bàn giao

Chương 4

Lập lịch

4.1 Lập lịch công việc

4.2 Phân phối nguồn lực

Chương 5

Quản trị rủi ro

Danh sách hình vẽ

Tài liệu tham khảo