**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**MÔN QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM**

**Giảng viên Nguyễn Thế Quang**

**Work Breakdown Structure**

**ỨNG DỤNG**

**TRA CỨU VÉ SỐ ONLINE**

**Phiên bản 0.2**

**SVTH:**

**Nguyễn Hoàng Tấn – 197CT10003**

**Bùi Nhật Hào – 197CT22155**

**Lê Chí Huy – 197CT31347**

**TP. Hồ Chí Minh – Năm 2022**

**zzTPinh – năm 2021**

**Lịch sử tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Phiên bản | Người tạo | Ngày cập nhật | Nội dung |
| 0.1 | Lê Chí Huy | 08/10/2022 | Tham khảo tài liệu và viết nội dung WBS |
| 0.2 | Lê Chí Huy | 08/10/2022 | Hoàn thành WBS |
|  |  |  |  |

**Nguồn tham khảo**

Mục lục

[1 Work Breakdown Structure 4](#_Toc116157910)

# 1 Work Breakdown Structure

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WBS | Task | Ghi chú |
| 1 | Quản trị viên hệ thống |  |
| 1.1 | Viết API đăng nhập tài khoản quản trị |  |
| 1.2 | Viết API đăng xuất tài khoản quản trị |  |
| 1.3 | Viết API đổi mật khẩu tài khoản quản trị |  |
| 1.4 | Viết API thêm tài khoản quản trị |  |
| 1.5 | Viết API sửa tài khoản quản trị |  |
| 1.6 | Viết API xóa tài khoản quản trị |  |
| 1.7 | Viết API xem danh sách tài khoản quản trị |  |
| 1.8 | Xây dựng giao diện đăng nhập tài khoản quản trị |  |
| 1.9 | Xây dựng giao diện đổi mật khẩu tài khoản quản trị |  |
| 1.10 | Xây dựng giao diện thêm tài khoản quản trị |  |
| 1.11 | Xây dựng giao diện sửa tài khoản quản trị |  |
| 1.12 | Xây dựng giao diện danh sách tài khoản quản trị |  |
| 2 | Quản lý danh sách tỉnh/thành phố |  |
| 2.1 | Viết API thêm tỉnh/thành phố |  |
| 2.2 | Viết API sửa tỉnh/thành phố |  |
| 2.3 | Viết API xóa tỉnh/thành phố |  |
| 2.4 | Viết API xem danh sách tỉnh/thành phố |  |
| 2.5 | Xây dựng giao diện thêm tỉnh/thành phố |  |
| 2.6 | Xây dựng giao diện sửa tỉnh/thành phố |  |
| 2.7 | Xây dựng giao diện danh sách tỉnh/thành phố |  |
| 3 | Quản lý kết quả sổ xố |  |
| 3.1 | Viết API lấy dữ liệu xổ số theo ngày, tỉnh/thành phố |  |
| 3.2 | Viết API thay đổi dữ liệu xổ số theo ngày, tỉnh/thành |  |
| 3.3 | Xây dựng giao diện hiển thị dữ liệu sổ xố theo ngày, tỉnh/thành |  |
| 4 | Quản lý chính sách đổi thưởng |  |
| 4.1 | Viết API thêm cơ cấu giải thưởng |  |
| 4.2 | Viết API sửa cơ cấu giải thưởng |  |
| 4.3 | Viết API xóa cơ cấu giải thưởng |  |
| 4.4 | Viết API xem danh sách cơ cấu giải thưởng |  |
| 4.5 | Xây dựng giao diện thêm cơ cấu giải thưởng |  |
| 4.6 | Xây dựng giao diện sửa cơ cấu giải thưởng |  |
| 4.7 | Xây dựng giao diện danh sách cơ cấu giải thưởng |  |
| 4.8 | Chức năng người dùng |  |
| 4.9 | Viết API xem kết quả xổ số trực tiếp |  |
| 4.10 | Viết API tra cứu kết quả xổ số theo ngày, tỉnh/thành |  |
| 4.11 | Viết API tra cứu kết quả tự động theo hình chụp của tờ vé số |  |
| 4.12 | Xây dựng giao diện xem kết quả sổ xố trực tiếp |  |
| 4.13 | Xây dựng giao diện tra cứu kết quả số xổ |  |