Danh sách actor:

1. Thí sinh
2. Người đóng góp câu hỏi (tạo câu hỏi cho ngân hàng đề)
3. Người đánh giá câu hỏi (duyệt câu hỏi để đưa vào ngân hàng đề)
4. Quản lý tạo ngân hàng câu hỏi
5. Quản lý cuộc thi
6. Quản lý đề thi
7. Người quản trị tài khoản

Các chức năng chính:

1. Thí sinh

* Đăng ký tài khoản, đăng nhập, sửa thông tin cá nhân (nếu tài khoản đã xác thực thì không thể sửa)
* Đăng ký thi, thanh toán lệ phí thi online
* Xem lịch sử thi, lịch thi, làm bài thi khi tài khoản đã xác thực

1. Người đóng góp câu hỏi

* Nhập câu hỏi qua excel
* Thêm, sửa, xóa câu hỏi
* Cập nhật câu hỏi khi câu hỏi chưa được xác nhận

1. Người duyệt câu hỏi:

* Duyệt câu hỏi đề thi
* Bình luận lí do khi câu hỏi không hợp lệ

1. Quản lý tạo ngân hàng câu hỏi

* Theo dõi tiến độ : Tạo câu hỏi, Đánh giá câu hỏi
* Quyết định tài khoản nào là Người đóng góp câu hỏi, Người đánh giá câu hỏi

1. Quản lý cuộc thi

* Tạo kỳ thi, phòng thi
* Xem danh sách tài khoản dự thi
* Xem kết quả thi chung hoặc của riêng 1 thí sinh
* Xác thực tài khoản của thí sinh, nếu thông tin sai thì gửi thông báo đến thí sinh
* Tạo danh sách dự thi để đối chiếu thí sinh trước khi vào phòng thi gồm: ảnh, thông tin thí sinh.
* Xem tiến độ tạo đề
* Bổ nhiệm quản lý đề thi

1. Quản lý đề thi

* Quản lý cấu trúc đề thi
* Đánh giá đề thi ( đề thi được tạo tự động)

1. Người quản trị tài khoản

* Xem danh sách các tài khoản
* Cấp quyền cho các tài khoản: quản lý cuộc thi.