Danh sách actor:

1. Thí sinh
2. Quản lý hồ sơ thí sinh
3. Người đóng góp câu hỏi (tạo câu hỏi cho ngân hàng đề)
4. Người đánh giá câu hỏi, đề thi (duyệt câu hỏi để đưa vào ngân hàng đề)
5. Quản lý tạo đề thi
6. Quản lý cuộc 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. Quản lý hồ sơ 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.

1. Người đóng góp câu hỏi

* Nhập câu hỏi qua excel
* Thêm, sửa, xóa câu hỏi

1. Người đánh giá câu hỏi, đề thi

* Xem, duyệt câu hỏi, hủy câu hỏi (ghi rõ lý do)
* Xét duyệt đề thi ( đề thi được tạo tự động từ ngân hàng câu hỏi trước ngày thi 2 ngày)

1. Quản lý tạo đề thi:

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

1. Quản lý cuộc thi

* Theo dõi tiến độ tạo đề thi
* Xem danh sách tài khoản dự thi
* Xem kết quả thi chung hoặc của riêng 1 thí sinh

1. Người quản trị tài khoản

* Cấp role cho các actor trên.