Bài toán: Quản lý sự kiện

Use Case:

Người tham gia:

* Đăng ký tham gia
* Hủy tham gia
* Đăng ký
* Đăng nhập
* Đăng xuất

Diễn giả:

* Đăng nhập
* Đăng ký
* Đăng xuất
* Thao tác với bài nói chuyện(agenda)
* Xem danh sách người nghe

Admin (Quản lý)

* Thao tác với sự kiện
* Cho phép người tham gia vào phòng.

Các hành vi của người tham gia:

Đăng kí tham gia:

* Người tham gia điền vào form sau đó nhận được mã QR vào gmail.
* Họ sẽ được thêm vào trong Lớp của diễn giả.

Check in:

* Người tham gia đưa mã QR cho Admin để xác nhận được vào phòng.

Check out:

* Người tham gia đưa mã QR để nhận quà tặng (không bắt buộc).

Làm bài Quizz:

* Làm bài Quizz trên web

Đánh giá diễn giả:

* Đánh giá diễn giả trên web.

Các hành vi của diễn giả:

* Đăng nhập: Diễn giả phải đăng nhập để sử dụng form dành riêng cho diễn giả.
* Tạo bài nói chuyện: có một form cung cấp công cụ để tạo bài nói chuyện.
* Tạo bài quiz: có một form cung cấp công cụ để tạo bài quizz.
* Xem danh dách người đăng kí nghe.

Thư viện sử dụng:

* Thư viện tạo QrCode: Zxing
* Thu viện gửi mail: Javax.mail