# Decompose Business Process (into Granular Actions)

Quy trình Hệ thống cho phép tạo, thực hiện các gói câu hỏi trắc nghiệm ban đầu được chia thành các phần sau

1. **Khởi tạo Gói Câu Hỏi Trắc Nghiệm**:
   * Người dùng khởi tạo một gói câu hỏi trắc nghiệm mới trong hệ thống.
2. **Nhập Chi Tiết Sự Kiện**:
   * Người dùng nhập chi tiết về sự kiện hoặc bài kiểm tra mà gói câu hỏi trắc nghiệm sẽ được sử dụng cho.
3. **Xác minh Chi Tiết Sự Kiện**:
   * Hệ thống xác minh thông tin về sự kiện để đảm bảo tính hợp lệ và phù hợp với các quy định của hệ thống.
   * Nếu sự kiện không hợp lệ hoặc không đủ điều kiện cho việc tạo gói câu hỏi, quá trình kết thúc.
4. **Nhập Chi Tiết Gói Câu Hỏi**:
   * Người dùng nhập chi tiết về gói câu hỏi trắc nghiệm, bao gồm tiêu đề, mô tả, và các câu hỏi cùng đáp án.
5. **Xác minh Chi Tiết Gói Câu Hỏi**:
   * Hệ thống xác minh thông tin về gói câu hỏi để đảm bảo tính hợp lệ và phù hợp với quy định của hệ thống.
   * Nếu gói câu hỏi không hợp lệ, quá trình kết thúc.
6. **Gửi Câu Hỏi Trắc Nghiệm**:
   * Hệ thống gửi câu hỏi trắc nghiệm tới danh sách sinh viên hoặc nhóm đích.
7. **Thực Hiện Kiểm Tra**:
   * Sinh viên hoặc nhóm đích thực hiện kiểm tra trắc nghiệm.
8. **Ghi Nhận Kết Quả**:
   * Hệ thống ghi nhận kết quả của kiểm tra trắc nghiệm cho từng sinh viên hoặc nhóm đích.
9. **Tạo và Gửi Thông Báo Kết Quả**:
   * Hệ thống tạo thông báo kết quả và gửi tới mỗi sinh viên hoặc nhóm đích.
10. **Ghi Nhận Kết Quả trong Hệ Thống**:

* Hệ thống ghi nhận kết quả của kiểm tra trắc nghiệm trong cơ sở dữ liệu.

1. **In Bản Ghi Kết Quả**:

* Hệ thống in bản ghi kết quả kiểm tra trắc nghiệm.

1. **Lưu Trữ Bản Ghi Kết Quả**:

* Bản ghi kết quả kiểm tra trắc nghiệm được lưu trữ vào hệ thống.

# Filter Out Unsuitable Actions

**1. Khởi tạo Gói Câu Hỏi Trắc Nghiệm**:

* + Người dùng khởi tạo một gói câu hỏi trắc nghiệm mới trong hệ thống.

**2. ~~Nhập Chi Tiết Sự Kiện~~**~~:~~

* + ~~Người dùng nhập chi tiết về sự kiện hoặc bài kiểm tra mà gói câu hỏi trắc nghiệm sẽ được sử dụng cho.~~

**3~~.Xác minh Chi Tiết Sự Kiện~~**~~:~~

* + ~~Hệ thống xác minh thông tin về sự kiện để đảm bảo tính hợp lệ và phù hợp với các quy định của hệ thống.~~
  + ~~Nếu sự kiện không hợp lệ hoặc không đủ điều kiện cho việc tạo gói câu hỏi, quá trình kết thúc.~~

**4.Nhập Chi Tiết Gói Câu Hỏi**:

* + Người dùng nhập chi tiết về gói câu hỏi trắc nghiệm, bao gồm tiêu đề, mô tả, và các câu hỏi cùng đáp án.

**5.Xác minh Chi Tiết Gói Câu Hỏi**:

* + Hệ thống xác minh thông tin về gói câu hỏi để đảm bảo tính hợp lệ và phù hợp với quy định của hệ thống.
  + Nếu gói câu hỏi không hợp lệ, quá trình kết thúc.

**6.Gửi Câu Hỏi Trắc Nghiệm**:

* + Hệ thống gửi câu hỏi trắc nghiệm tới danh sách sinh viên hoặc nhóm đích.

**7.Thực Hiện Kiểm Tra**:

* + Sinh viên hoặc nhóm đích thực hiện kiểm tra trắc nghiệm.

**8.~~Ghi Nhận Kết Quả~~**~~:~~

* + ~~Hệ thống ghi nhận kết quả của kiểm tra trắc nghiệm cho từng sinh viên hoặc nhóm đích.~~

**9.Tạo và Gửi Thông Báo Kết Quả**:

* + Hệ thống tạo thông báo kết quả và gửi tới mỗi sinh viên hoặc nhóm đích.

**10.Ghi Nhận Kết Quả trong Hệ Thống**:

* Hệ thống ghi nhận kết quả của kiểm tra trắc nghiệm trong cơ sở dữ liệu.

**11.In Bản Ghi Kết Quả**:

* Hệ thống in bản ghi kết quả kiểm tra trắc nghiệm.

**12.Lưu Trữ Bản Ghi Kết Quả**:

* Bản ghi kết quả kiểm tra trắc nghiệm được lưu trữ vào hệ thống.

# Define Entity Service Candidates