|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên chức năng | Mô tả chi tiết |
| 1 | Tạo bài kiểm tra | Điền vào 1 form để tạo bài kiểm tra với các thông tin: thời lượng, tên bài kiểm tra, danh sách câu hỏi |
| 2 | Sửa bài kiểm tra | Thêm câu hỏi vào bài kiểm tra |
| 3 | Xoá bài kiểm tra | Ấn vào nút xoá cạnh 1 bài kiểm tra |
| 4 | Xem danh sách bài kiểm tra |  |
| 5 | Xem 1 bài kiểm tra theo tên |  |
| 6 | Tạo 1 câu hỏi | Điền vào 1 form để tạo câu hỏi với các thông tin: nội dung, mức độ, loại câu hỏi, bài kiểm tra có câu hỏi đó, danh sách đáp án (nếu có) |
| 7 | Xem 1 câu hỏi |  |
| 8 | Xem danh sách câu hỏi của 1 bài kiểm tra |  |
| 9 | Sửa 1 câu hỏi | Sửa nội dung hoặc mức độ của câu hỏi, hoặc cập nhật danh sác phương án trả lời |
| 11 | Xoá 1 câu hỏi |  |
| 12 | Tạo 1 đáp án | Nhập nội dung và loại(đúng/sai) của phương án trả lời |
| 13 | Xem các phương án trả lời của 1 câu hỏi |  |
| 14 | Xem 1 phương án theo id |  |
| 15 | Xoá 1 phương án theo id |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Đối tượng | Đặc điểm | Mối quan hệ |
| 1 | Bài kiểm tra | * Thời lượng * Tên bài kiểm tra | 1 bài kiểm tra có nhiều câu câu hỏi |
| 2 | Câu hỏi | * Nội dung * Mức độ (dễ, khó, trung bình) * Loại câu hỏi: tự luận/trắc nghiệm | 1 Câu hỏi có thể nằm ở nhiều bài kiểm tra  1 Câu hỏi loại trắc nghiệm có nhiều phương án trả lời |
| 3 | Phương án trả lời | * Nội dung * Loại đáp án: đúng/sai | 1 phương án trả lời tương ứng với 1 câu hỏi |