**REPEATER**

**BẢNG TỔNG QUÁT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chức Năng** | **Mức User** | **Mức System** |
| Repeater | Việc lặp lại của các task được quản lý dựa vào kiểu lặp, số lần lặp. Kiểu lặp gồm 2 kiểu:  - Lặp trong một khoảng thời gian.  - Lặp ở một thời điểm xác định.  Số lần lặp mặc định là vô hạn. | **Với vai trò** là người dùng. **Tôi muốn** một module quản lý việc lặp lại task. Module này thể hiện tình trạng lặp lại của task (kiểu lặp, số lần lặp). Các thông tin của task (mã task, tên task, ghi chú, ngày bắt đầu, ngày kết thúc, ngày tạo, ngày xóa, có đánh dấu Favorite hay không, độ ưu tiên, loại task)\*. **Để mà:**  **Set task:** Nhấn vào nút "More actions", tiến hành chọn task muốn thiết lập Repeater. Sau khi chọn xong thì hệ thống sẽ thiết lập Repeater cho task đã chọn.  **Set time:** Chọn task cần thao tác, sau đó nhấn vào "More actions", hệ thống sẽ hiển thị ra danh mục các tùy chọn. Tiếp tục cuộn xuống textfield set time và tiến hành nhập thời gian. Sau đó hệ thống sẽ ghi nhận lại thời gian đã đặt. Cuối cùng, nhấn "OK" để lưu lại.  **Set period of time:** Sau khi đã set time thành công thì có thể tiếp tục chọn tiếp "Set period of time", sau đó chọn chu kì lặp phù hợp với nhu cầu (mỗi ngày, mỗi 3 ngày, mỗi tuần,...). Cuối cùng nhấn "OK" để lưu lại.  **Set point of time:** Ngoài lựa chọn "Set period of time" thì có thể "Set point of time", các bước thực hiện tương tự như "Set period of time", chỉ khác ở chỗ thay vì chọn chu kì lặp thì sẽ tiến hành chọn chính xác ngày lặp trên lịch của ứng dụng (bao gồm: ngày, tháng, năm). Sau khi nhập xong thì nhấn "OK" để lưu lại.  **Set time loop:** Sau khi đã lựa chọn kiểu lặp (Set period of time hoặc Set point of time) thì tiếp theo sex tiến hành cài đặt số lần lặp lại bằng cách cuộn xuống phần "Set time loop" và nhập số lần lặp (phải là số nguyên dương). Sau khi nhập xong thì nhấn "OK" để lưu lại.  **Cancel repeater:** Khi thấy việc lặp lại không còn cần thiết nữa thì sẽ lựa chọn chức năng này. Đúng như tên gọi, "Cancel repeater" sẽ hủy tác vụ lặp lại task, đồng nghĩa với việc thì task hiện hành sẽ được thiết lập kiểu lặp thành "Unset" và số lần lặp là "Infinity". Cách thực hiện như sau: Chọn task hiện tại, sau đó check vào "Cancel repeater", nhấn "OK".  **View repeated tasks:** Chọn "More actions", sau đó chọn "View repeated tasks". Lúc này, hệ thống sẽ hiển thị ra giao diện người dùng danh sách tất cả các task được thiết lập chế độ lặp lại. |

**BẢNG LIỆT KÊ CHI TIẾT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FR\_ID** | **TÊN** | **UC\_ID** |
| FR\_RE1 | Hệ thống cho phép người dùng thiết lập task. | UC 4.1 |
| FR\_RE2 | Hệ thống cho phép người dùng đặt thời gian cho task. | UC 4.2 |
| FR\_RE3 | Hệ thống cho phép người dùng đặt chu kÌ lặp. | UC 4.3.1 |
| FR\_RE4 | Hệ thống cho phép người dùng đặt thời điểm lặp. | UC 4.3.2 |
| FR\_RE5 | Hệ thống cho phép người dùng cài đặt số lần lặp. | UC 4.4 |
| FR\_RE6 | Hệ thống cho phép người dùng xem danh sách các task được cài đặt Repeater. | UC 4.5 |
| FR\_RE7 | Hệ thống cho phép người dùng hủy Repeater. | UC 4.6 |