CRUD-действия над объектом Слоты обслуживания (расширенная таблица)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Действие | Роль | UC | Форма визуализации | Условия | Отказ | Подтверждение | Изменения | Откат операции | Сортировка | Фильтр | Поиск | Журналирование | Извещение |
| Создание | Менеджер | UC02 | Список (таблица слотов); форма ввода нового слота | Менеджер авторизован, выбран мастер и свободное время | Если слот уже существует или занят | Нет | Создаётся слот со статусом free, привязан к мастеру, времени и дате | Возможно удалить через UC07, если слот free | По дате, по мастеру | По дате, по мастеру, по статусу | По мастеру, по дате | Кто создал и когда | Нет |
| Чтение | Клиент/ Менеджер/  Мастер | UC03 | Клиент: список; Менеджер: список и карточка; Мастер: список своих слотов | Клиент — просмотр слотов со статусом free; Менеджер — все слоты  Мастер — свои слоты | При отсутствии прав | Нет | Отображение списка слотов (фильтрация по дате, мастеру, статусу) | Нет | По дате, по мастеру | По дате, по мастеру, по статусу, по услуге | По мастеру, по дате, по услуге | Нет | Нет |
| Обновление | Менеджер/  Клиент | UC05, UC06,  UC07 | Карточка слота (форма редактирования); список с действиями | Слот уже создан и забронирован | Если слот уже в статусе completed или missed | Да | В случае изменения времени: изменение даты и времени услуги в слоте.  В случае отмены: изменение статуса cancelled\_by\_shop,  cancelled\_by\_client | Нет, только через повторное редактирование | По дате бронирования | По дате, по мастеру, по клиенту, по статусу | По мастеру, по клиенту, по дате, по статусу | Кто и когда изменил слот | СМС клиенту об отмене или изменении слота  Мастеру уведомление |
| Удаление | Менеджер | UC07 | Список слотов с кнопкой удаления | Слот не был забронирован (статус free) | Если слот уже забронирован (booked) или завершён | Да | Слот удаляется из расписания и архивируется | Нет | По дате создания, времени начала | По статусу free | По мастеру, по клиенту, по дате | Кто и когда удалил | Нет |