| **UC-002 Настроить расписание мастера** | |
| --- | --- |
| **Основной поток событий** | 1. Менеджер выбирает опцию управления расписанием в системе. 2. Система отображает интерфейс управления расписанием с фильтрами по мастерам и датам. 3. Менеджер выбирает мастера и период для настройки расписания. 4. Система отображает текущее расписание выбранного мастера на указанный период. 5. Менеджер вводит данные рабочего графика (даты, время начала и окончания работы, перерывы). 6. Менеджер назначает услуги, которые мастер оказывает в указанные периоды времени. 7. Менеджер подтверждает сохранение изменений. 8. Система проверяет корректность данных расписания (отсутствие конфликтов по времени). 9. Система сохраняет новое расписание мастера. 10. Система уведомляет мастера об изменениях в расписании через внутреннюю систему оповещений. 11. Система подтверждает менеджеру успешное сохранение расписания. 12. Система обновляет доступные для записи слоты в соответствии с новым расписанием. |
| **Альтернативные потоки** | **3.A: Мастер не выбран**  3.A.1 Менеджер не выбирает конкретного мастера.  3.A.2 Система отображает общее расписание всех мастеров.  3.A.3. Возврат к шагу 3 основного потока. |
| **5.B: Неполные данные расписания**  5.B.1 Менеджер вводит неполные данные о расписании (отсутствует время окончания работы).  5.B.2 Система обнаруживает недостающие обязательные данные.  5.B.3 Система уведомляет менеджера о необходимости заполнить все обязательные поля.  5.B.4 Возврат к шагу 5 основного потока. |
| **9.C: Обнаружение конфликта в расписании**  9.C.1 Система обнаруживает конфликт времени (пересечение с существующими записями).  9.C.2. Система уведомляет менеджера о наличии конфликта и предлагает варианты разрешения.  9.C.3 Менеджер выбирает вариант разрешения конфликта (отмена изменений, перезапись).  9.C.4 Переход к шагу 9 основного потока. |
| **Гарантии успеха** | 1. Расписание мастера сохранено в системе без временных конфликтов. 2. Мастер уведомлен об изменениях в расписании. 3. Система записи клиентов использует актуальное расписание. |
|
| **Минимальные гарантии:** | 1. Данные о расписании не потеряны при ошибках сохранения 2. Существующие записи клиентов не затронуты изменениями 3. Система сохраняет целостность данных расписания |
|