|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор | **UC-01** |
| Заголовок | Обновить расписание мастеров |
| Цель | Обеспечить актуальность расписания мастеров в системе, чтобы клиенты могли записываться только на доступные услуги в рабочее время конкретного мастера. |
| Акторы | Главный актор – Менеджер  Заинтересован в точном и актуальном расписании, так как от этого зависит корректность записи клиентов и отсутствие конфликтов при оказании услуг.  Заинтересованная сторона – Мастер  Заинтересован в том, чтобы его график отражал действительность, и он мог планировать рабочее время без сюрпризов и внеплановой нагрузки.  Заинтересованная сторона – Клиент  Заинтересован в том, чтобы расписание отображало доступные услуги и не возникало отмен из-за ошибок или неточностей |
| Предусловия | Менеджер авторизован в системе и имеет доступ к управлению расписанием мастеров. |
| Триггер | Менеджер нажимает кнопку "Изменить расписание" в интерфейсе системы. |
| Постусловия | Минимальные гарантии:   * Система сохраняет предыдущее состояние расписания мастеров без изменений, если обновление не было успешно завершено. * Частичные или некорректные данные не сохраняются в системе. * Менеджер получает уведомление об ошибке с расшифровкой причины.   Гарантии успеха:   * Обновлённое расписание и перечень услуг мастеров полностью сохранены в системе. * **Менеджер получает уведомление о том, что данные успешно сохранены.** * **Обновлённое расписание и услуги отображаются в пользовательских интерфейсах мастера и клиента.** |
| Основной сценарий | 1. Система отображает список всех мастеров с их текущим расписанием. 2. Менеджер выбирает мастера из списка. 3. Система отображает текущий график работы и список предоставляемых услуг выбранного мастера. 4. Менеджер вводит или изменяет рабочие дни и часы мастера. 5. Система проверяет, что значения соответствуют допустимому формату и не содержат пересечений. 6. Менеджер изменяет или указывает перечень услуг, выполняемых мастером. 7. Система регистрирует указанные услуги в профиле мастера. 8. Менеджер сохраняет изменения. 9. Система применяет изменения и завершает операцию с подтверждением. |
| Альтернативный сценарий | Мастер отсутствует в списке   1. Менеджер не находит нужного мастера в списке. 2. Менеджер инициирует создание нового мастера. 3. Система открывает форму добавления мастера. 4. Менеджер вводит имя, контактные данные и специализацию мастера. 5. Система сохраняет данные нового мастера и возвращает его в обновлённый список.   -- Переход к шагу 2 основного сценария.  Введены некорректные данные   1. Система обнаруживает, что введённые значения имеют неверный формат или пересекаются. 2. Система выводит сообщение об ошибке с указанием проблемных полей. 3. Менеджер корректирует значения расписания.   -- Переход к шагу 5 основного сценария. |