**UC:** UC-01

**Название UC:** Обновить расписание услуг мастера

**Основное действующее лицо:** Менеджер барбершопа.

**Цель (Назначение) UC:** Обеспечить, чтобы в системе содержалось актуальное расписание рабочих смен мастеров и перечень оказываемых ими услуг, без привязки к конкретным занятым слотам.

**Actor (Роль и интерес):**

* **Роль:** Менеджер.
* **Интерес:** Возможность централизованно управлять рабочим графиком мастеров и их компетенциями (оказываемыми услугами) для формирования корректных и доступных для записи временных слотов для клиентов.

**Другие заинтересованные стороны:**

1. **Мастер:**
   * **Интерес:** Быть уверенным, что его рабочее расписание и список его услуг отражены в системе верно, чтобы избежать некорректных записей.
2. **Клиент:**
   * **Интерес:** Видеть актуальный список доступных мастеров и услуг для совершения осознанной и правильной записи.

**Предположения:**

* Менеджер, вносящий изменения, имеет необходимый уровень доступа в систему.
* Мастер, для которого вносится расписание, уже существует в системе (учетная запись создана).

**Предусловие:**

* Менеджер авторизован в системе.

**Триггер:**

Менеджер заходит в систему в раздел управления расписанием для создания или исправления графика работников.

**Постусловия:**

* **Минимальные гарантии:**
  + Журнал действий системы содержит запись о попытке внесения изменений менеджером.
  + Целостность данных системы не нарушена (например, не удалена услуга, на которую есть активные записи).
* **Гарантии успеха (при успешном завершении):**
  + Расписание и/или список услуг мастера обновлены в соответствии с внесенными изменениями.
  + Система пересчитала и обновила слоты для онлайн-записи на основе нового расписания.
  + Изменения немедленно видны всем акторам (Клиентам при записи, Мастеру в его личном кабинете).

**Основной поток:**

1. Клиент открывает сайт или приложение для записи.
2. Клиент выбирает тип услуги (парикмахерская или косметологическая).
3. Клиент выбирает конкретную услугу из списка по выбранному типу.
4. Клиент выбирает мастера, выполняющего выбранную услугу.
5. Клиент выбирает доступный (свободный) интервал времени для записи.
6. Система подтверждает правильность выбранных данных и доступность слота.
7. Система сохраняет бронирование и выдает клиенту подтверждение записи.
8. Система инициирует отправку клиенту уведомления о записи (включение UC-NS).

**Альтернативные потоки:**

2a. Клиент не выбирает тип услуги.  
2a.1. Система напоминает клиенту о необходимости выбора типа услуги.  
2a.2. Клиент повторяет выбор типа услуги.  
2a.3. Возврат к шагу 3 основного потока.

5a. Выбранный слот недоступен.  
5a.1. Система сообщает о недоступности слота.  
5a.2. Клиент выбирает другой доступный интервал времени.  
5a.3. Возврат к шагу 6 основного потока.

7a. Ошибка при сохранении бронирования.  
7a.1. Система информирует клиента об ошибке.  
7a.2. Клиент повторяет попытку бронирования (возврат к 5 шагу).