**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 сценарий:**

1. Менеджер вводит актуальное расписание с перечнем мастеров и услуг.
2. Система подтверждает корректность введенных данных.
3. Система обновляет расписание мастеров и услуг.
4. Система выдает сообщение об успешном обновлении расписания.

**Альтернативные сценарии:**

1a. Менеджер вводит некорректные или неполные данные.  
1a.1. Система подтверждает наличие ошибок.  
1a.2. Менеджер корректирует данные.  
1a.3. Переход к шагу 2 основного сценария.