Описание варианта использования (Description Use Case) взаимодействия с системой, нацеленное на то, чтобы в системе содержалось актуальное расписание услуг мастеров без учета занятых и свободных слотов

**Основное действующее лицо**: менеджер салона барбершопа.

**Цель (назначение) UC**: обеспечить актуальность информации о расписании услуг, предоставляемых мастерами салона барбершопа.

**Уникальный идентификатор UC**: uc001

**Название UС**: обновление расписания услуг мастеров до актуального состояния.

**Роль и потребность действующего лица**: эффективная организация рабочего процесса мастеров салона барбершопа, а именно обеспечение актуальности данных расписания для успешной онлайн записи зарегистрированных посетителей на прием.

**Заинтересованные стороны, для которых важен результат UC**:

* **Зарегистрированный посетитель**. Интересы: получить актуальную информацию о доступных услугах и времени приема, что позволит запланировать и выбрать дату посещение салона заранее.
* **Мастера**. Интересы: ясное видение и понимание графика своей работы.

**Предварительные условия**:

* В системе существует перечень оказываемых услуг;
* В системе существует список мастеров салона;
* Менеджер в системе имеет права доступа на управление и обновление данных рабочего расписания.

**Триггер UC**: решение менеджера об обновлении данных расписания услуг мастеров в системе.

**Постусловия**:

1. **Минимальные гарантии**: расписание остается доступным для просмотра для всех заинтересованных сторон.
2. **Гарантии успеха**: информация о расписании услуг мастеров полностью обновлена.

Описание основного потока варианта использования (Description of use case flows)

1. Менеджер входит в систему в свою учетную запись в раздел «Управление расписаниями».
2. Менеджер выбирает конкретного мастера, чье расписание нужно изменить, временные интервалы и дни недели, когда мастер доступен для предоставления услуг.
3. Менеджер указывает типы услуг, которые будут доступны в указанные промежутки времени.
4. Менеджер сохраняет изменения в расписании.
5. Система подтверждает введенные данные на отсутствие конфликтных ситуаций в части пересечения временных интервалов.
6. Система уведомляет мастеров и другие заинтересованные стороны об изменение расписания.
7. Зарегистрированные посетители и мастера получают уведомления по выбранным системой каналам связи.
8. Актуальное расписание отображается в интерфейсе системы для всех заинтересованных сторон пользователей системы.