Актуализация UC

Доработка UC02 «Сформировать расписание мастера»

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

**Цель (назначение) UC**: обеспечить создание расписания работы мастера салона в виде слотов обслуживания в системе для последующего выбора этих слотов клиентами при их онлайн-записи на прием.

**Уникальный идентификатор UC**: UC02.

**Название UС**: Создание расписания работы мастера в виде слотов обслуживания для их выбора клиентами.

**Роль и потребность действующего лица**: эффективная организация рабочего процесса по созданию расписания работы мастеров салона барбершопа в виде слотов обслуживания для возможности успешной онлайн-записи клиентов на прием в будущем.

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

* **Клиент**. Интересы: получить слот обслуживания для записи на прием.

**Предварительные условия**:

* Менеджер получил график работы мастеров салона барбершопа.
* Менеджер в системе имеет права на создание и редактирование слотов обслуживания.
* Менеджер вошел в систему.

**Триггер UC**: менеджер решил создать слоты обслуживания в системе.

**Постусловия**:

1. **Минимальные гарантии**: запись о попытке менеджером закрепления слота обслуживания за мастером сохраняется в журнале.
2. **Гарантии успеха**: система успешно закрепила слот обслуживания за выбранным менеджером мастером.

**Основной сценарий:**

1. Менеджер открывает страницу ввода слотов мастеров на обслуживание через веб-приложение барбершопа (**клиентская сторона**).
2. Менеджер выбирает дату и слот (период времени длительностью 1 час, указано начальное время), через веб-приложение барбершопа (**клиентская сторона**), при этом отправляется запрос на обновление списка доступных слотов из справочника «Слоты обслуживания».
3. Система предоставляет ответ на запрос (**серверная часть**) о том, что для выбранной даты и времени есть доступные слоты обслуживания.
4. Менеджер выбирает мастера из справочника «Сотрудники», которым указана роль «Мастер» в справочнике «Роль сотрудника» (**клиентская сторона**), при этом отправляется запрос на загрузку списка доступных мастеров.
5. Система предоставляет ответ на запрос (**серверная часть**) о том, что для выбранной даты и времени есть доступные мастера.
6. Система проверяет, что выбранный слот не забронирован в системе клиентом (**серверная часть**).
7. Система возвращает сообщение менеджеру о том, что слот не занят клиентом (**серверная часть**).
8. Менеджер подтверждает закрепление времени за выбранным мастером (**клиентская сторона**), при этом на сервер отправляет запрос на сохранение данного слота обслуживания с назначенным мастером.
9. Система закрепляет слот обслуживания за мастером (**серверная часть**).

**Альтернативный сценарий:**

3А. Для выбранной даты и времени слоты обслуживания отсутствуют:

1. Система предоставляет ответ на запрос (**серверная часть**) о том, что для выбранной даты и времени нет доступных слотов обслуживания.
2. Менеджер выбирает другую дату и время и запрос на обновление списка доступных слотов повторяется.

5А. Для выбранной даты и времени доступные мастера отсутствуют:

1. Система предоставляет ответ на запрос (**серверная часть**) о том, что для выбранной даты и времени нет доступных мастеров.
2. Менеджер выбирает другого мастера из списка и запрос на загрузку списка доступных мастеров повторяется.

7А. Выбранный слот обслуживания уже занят клиентом:

1. Система возвращает сообщение менеджеру о том, что слот занят клиентом (**серверная часть**).
2. Менеджер выбирает другой слот обслуживания или договаривается с клиентом по телефону о переносе даты и времени приема.