

Сущность	Описание Сущности	Отслеживать жизненный цикл?	Статусы	Обоснование	Атрибуты
Слоты обслуживания	Временной интервал длительностью 1 час, привязанный к дате, мастеру и услуге, предназначенный для записи клиента.	Да	available → booked → (completed / cancelled_by_client / cancelled_by_manager / absence)	Статус определяет доступность для бронирования, возможность редактирования, отправку уведомлений, право на отзыв и корректность отчётности. Без статуса система не может управлять записями.	sloth_id, date, start_time, barber_id, service_id, client_id, status, created_at, updated_at
Сотрудники	Физическое лицо, работающее в барбершопе, имеющее роль (мастер или менеджер). Участвует в оказании услуг или управлении записями.	Да	active/on_leave/terminated	От статуса зависит отображение в расписании, возможность назначения на слоты и доступ к системе. Статус on_leave позволяет временно исключить из бронирования без удаления данных.	employee_id, full_name, phone, role_id, status, hired_at, terminated_at
Услуги	Тип услуги, оказываемой в барбершопе (например, стрижка, бритьё). Используется при формировании записи и расчёте стоимости.	Да	active/archived	Статус позволяет скрывать устаревшие услуги из клиентского интерфейса, сохраняя историю выполненных записей. Обеспечивает гибкость управления ассортиментом.	service_id ,name, description, duration_minutes, price, status
Услуги мастера	Связь между мастером и услугой, определяющая, какие услуги может оказывать конкретный мастер.	Да	enabled/disabled	Статус позволяет временно отключать услугу у мастера (например, при отсутствии сертификата), корректно формировать список доступных услуг при записи и сохранять историю компетенций.	barber_id, service_id, status, assigned_at, disabled_at
Клиенты	Пользователь системы, получающий услуги. Может быть зарегистрирован самостоятельно или менеджером.	Нет	— (не применяется)	В рамках текущих требований (UC01–UC04) не предусмотрены сценарии блокировки, верификации или архивации. Все клиенты считаются активными. Статус не требуется.	client_id, phone, full_name, password_hash, preferred_notification_channel, created_at
Роли сотрудника	Справочная сущность, определяющая тип сотрудника: «мастер» или «менеджер».	Нет	— (не применяется)	Это статичный справочник без изменяющегося состояния. Не участвует в бизнес-процессах как объект с жизненным циклом. Статус не требуется.	role_id , name (например: 'barber', 'manager')
Скидки клиенту	Бонус или скидка, назначенная клиенту (например, за лояльность).	Нет	— (не применяется)	Функционал скидок не описан в исходных сценариях (UC01–UC04) и не влияет на основные процессы записи и уведомлений. Статус не требуется.	discount_id , client_id , description , value_percent_or_amount , valid_until , is_used
Извещение клиента	Запись о попытке отправки уведомления (SMS, Telegram и др.) клиенту: подтверждение, напоминание и т.п.	Нет	— (не применяется)	Хотя технически уведомление проходит этапы (запланировано → отправлено), в ТЗ не требуется отслеживать доставку или модерировать уведомления . Статус может использоваться для логгирования, но не является частью бизнес-жизненного цикла . Статус не требуется.	notification_id , client_id , slot_id , channel (sms/telegram/whatsapp/vk) , message_text , scheduled_at , sent_at , delivery_status (оциально: 'sent', 'failed')